

DOOR ENTRY SYSTEMS

Videoporteros | Porteros automáticos | Control de Accesos

 **ALCAD**



Tarifa de precios

2018



DOOR ENTRY SYSTEMS

Videoporteros, porteros automáticos,
control de accesos

Tarifa de precios
2018

Índice

01. KITS PORTERO Y VIDEOPORTERO	4
02. TECNOLOGÍA 2 HILOS	12
03. TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N	36
04. TECNOLOGÍA DIGITAL	44
05. ACCESORIOS: ABREPUERTAS, VISERAS Y CAJAS	54
06. ANEXO: INFORMACIÓN DIMENSIONAL, CÓDIGOS, CONDICIONES VENTA, DELEGACIONES.	62

KITS.



Índice

01. KITS PORTERO Y VIDEOPORTERO	4
02. TECNOLOGÍA 2 HILOS	12
03. TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N	36
04. TECNOLOGÍA DIGITAL	44
05. ACCESORIOS: ABREPUERTAS, VISERAS Y CAJAS	54
06. ANEXO: INFORMACIÓN DIMENSIONAL, CÓDIGOS, CONDICIONES VENTA, DELEGACIONES.	62

01. KITS: PORTERO Y VIDEOPORTERO

01.1. VIDEO / TECNOLOGÍA 2 HILOS

- Contienen todos los productos necesarios para realizar la instalación (a excepción del cable)
- Gran calidad en el tratamiento del vídeo y de audio
- Placa de calle compacta, con telecámara, grupo fónico y pulsadores
- Confirmación de llamada en placa

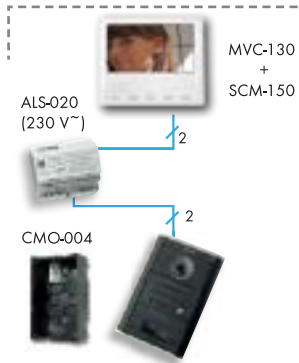
NEW

KIT erlea

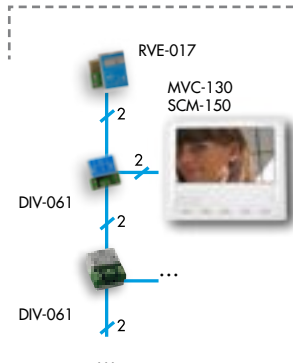
1 VIVIENDA, 2 HILOS - VIDEO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9720156	KVS-31121	Kit manos libres de 1 pulsador simple, con sistema 2 hilos color, monitor 7" con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y placa de superficie.	1

KIT 1 VIVIENDA iBLACK MANOS LIBRES KVS-50821



KMC-13000

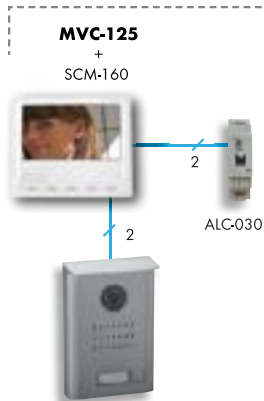


KIT 1 VIVIENDA iBLACK KVS-50601

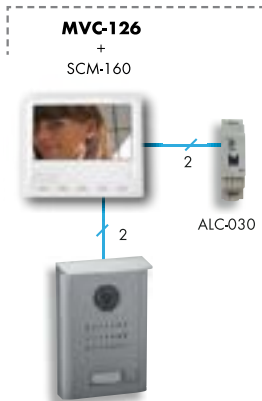


KIT 1 VIVIENDA MANOS LIBRES CON PLACA DE CALLE DE SUPERFICIE

KVS-30421



KVS-30721



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9720145	KVS-30421	Kit de 1 pulsador simple con Monitor Manos Libres a color modelo MVC-125. Tecnología 2 hilos kit.	6
9720150	KVS-30721	Kit de 1 pulsador simple con Monitor manos libres a color con grabación de imagen modelo MVC-126. Tecnología 2 hilos kit.	6
9720151	KVS-50821	Kit de 1 pulsador simple con Monitor Manos Libres a color modelo MVC-130. Tecnología 2 hilos. Incluye captura automática de imágenes de llamadas no atendidas.	6
9630054	KMC-13000	Conjunto supletorio monitor manos libres a color. Incluye los equipos necesarios para instalar un monitor adicional modelo MVC-130 (con grabación de imagen). Tecnología 2 hilos.	10
9720149	KVS-50601	Kit de 1 pulsador simple con Monitor a color modelo MVC-008. Tecnología 2 hilos.	6
9630047	KMC-12500	Conjunto monitor color manos libres supletorio sistema 2 hilos kit. Incluye los equipos necesarios para instalar un monitor MVC-125 adicional.	10
9630048	KMC-12600	Conjunto monitor color manos libres supletorio sistema 2 hilos kit. Incluye los equipos necesarios para instalar un monitor MVC-126 adicional.	10

01.2. VIDEO / TECNOLOGÍA DIGITAL

KIT 1 VIVIENDA



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9720047	KVS-47201	Kit de 1 pulsador simple con Monitor a color modelo MVC-002. Tecnología Digital de 4 hilos y cable coaxial.	6
9720108	KVS-47501	Kit de 1 pulsador simple con Monitor a color modelo MVC-002. Tecnología Digital de 4 hilos y par trenzado.	6

KIT 2 VIVIENDAS

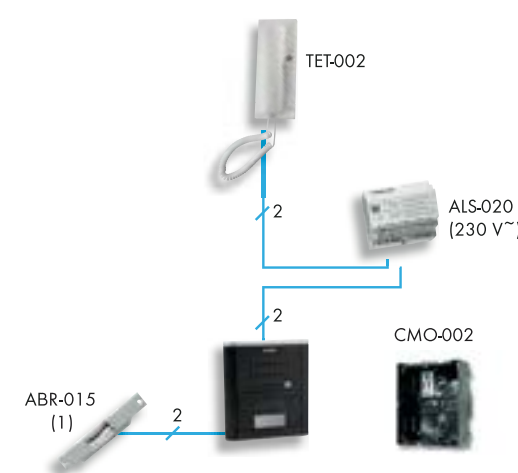


CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9720107	KVD-47201	Kit de 1 pulsador doble con 2 Monitores a color modelo MVC-002. Tecnología Digital con BUS 4 hilos y cable coaxial.	4
9720109	KVD-47501	Kit de 1 pulsador doble con 2 Monitores a color modelo MVC-002. Tecnología Digital con BUS 4 hilos y par trenzado.	4

01.3. AUDIO/ TECNOLOGÍA 2 HILOS

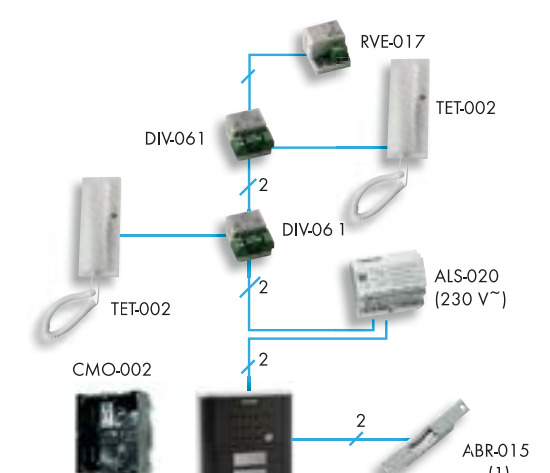
- Contienen todos los productos necesarios para realizar la instalación (a excepción del cable).
- Gran calidad en el tratamiento del audio.
- Placa de calle compacta con grupo fónico y pulsadores.
- Confirmación de llamada en placa.

KIT 1 VIVIENDA



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700115	KAS-50001	Kit de 1 pulsador simple con teléfono modelo TET-002. Tecnología 2 hilos.	12

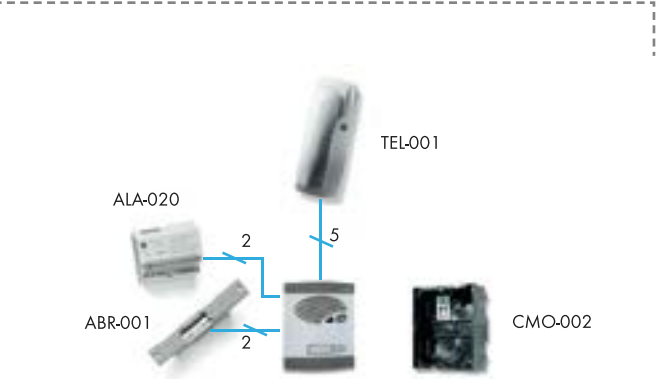
KIT 2 VIVIENDAS



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700116	KAD-50001	Kit de 2 pulsadores simples con 2 teléfonos modelo TET-002. Tecnología 2 hilos.	6

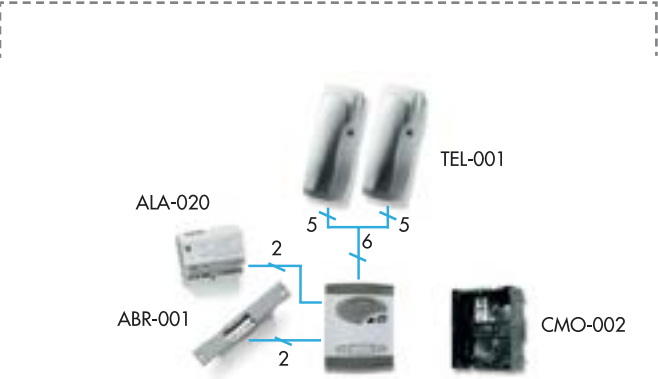
01.4. AUDIO / TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N

KIT 1 VIVIENDA



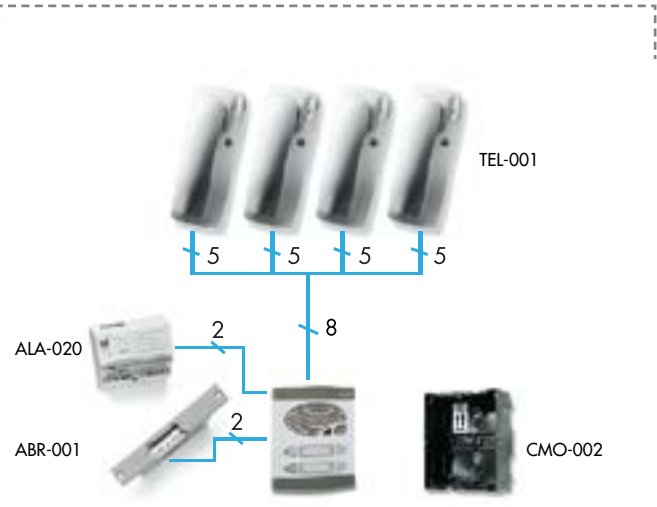
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700037	KAS-41001	Kit de 1 pulsador simple con teléfono modelo TEL-001, con abrepuertas. Tecnología Convencional 4+N.	10
9700046	KAS-41021	Kit de 1 pulsador simple con teléfono modelo TEL-001, sin abrepuertas. Tecnología Convencional 4+N.	10

KIT 2 VIVIENDAS



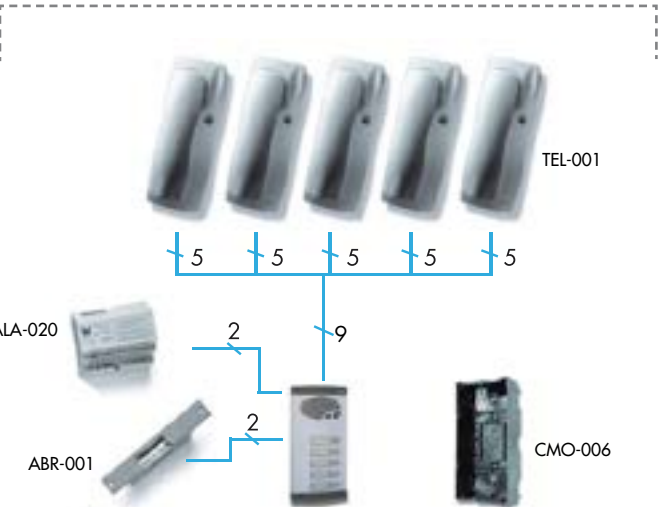
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700040	KAD-41001	Kit de 1 pulsador doble con 2 teléfonos modelo TEL-001, con abrepuertas. Tecnología Convencional 4+N.	6
9700047	KAD-41021	Kit de 1 pulsador doble con 2 teléfonos modelo TEL-001, sin abrepuertas. Tecnología Convencional 4+N.	6

KIT 4 VIVENDAS



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700041	KAD-41002	Kit de 2 pulsadores dobles con 4 teléfonos modelo TEL-001, con abrepuertas. Tecnología Convencional 4+N.	6

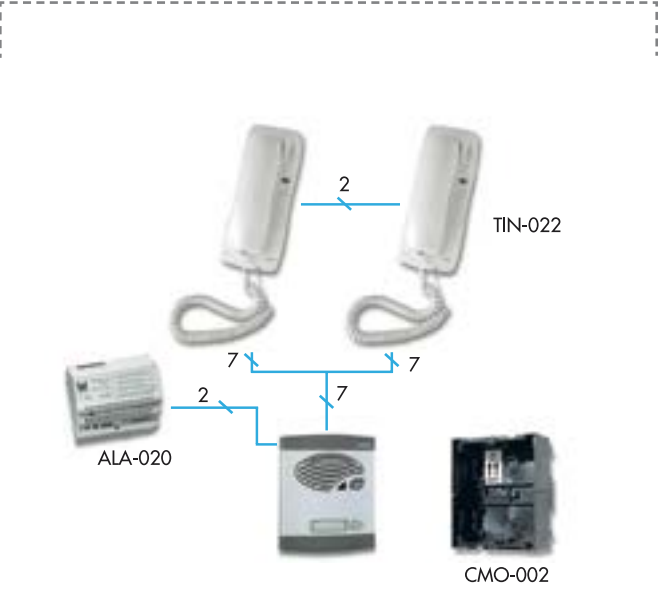
KIT 5 VIVIENDAS



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700039	KAS-41005	Kit de 5 pulsadores simples con 5 teléfonos modelo TEL-001, con abrepuertas. Tecnología Convencional 4+N.	4

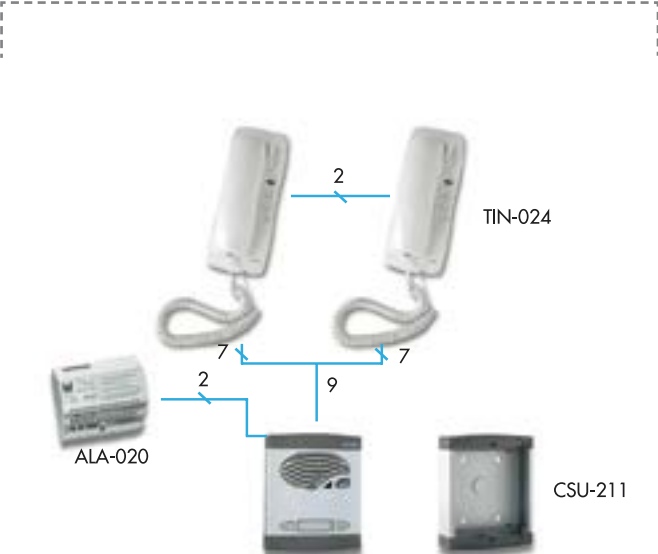
01.4. AUDIO / TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N

KIT INTERCOMUNICACIÓN CON CAJA DE EMPOTRAR



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700104	KAS-42021	Kit de 1 pulsador simple con intercomunicación entre 2 teléfonos modelo TIN-022, sin abrepuertas. Tecnología Convencional 4+N.	6

KIT INTERCOMUNICACIÓN CON CAJA DE SUPERFICIE



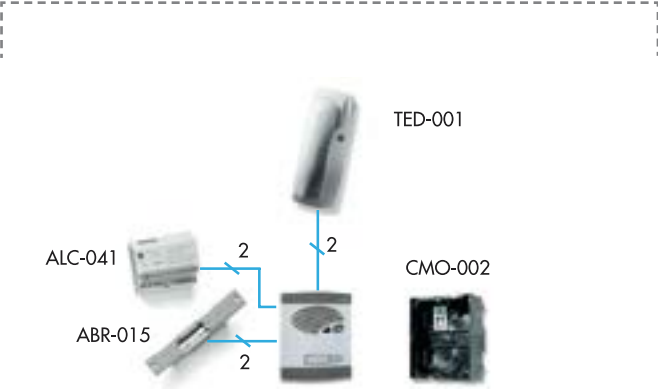
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700103	KBD-42121	Kit de 1 pulsador doble con intercomunicación entre 2 teléfonos modelo TIN-024, sin abrepuertas. Incluye teléfono de 4 pulsadores y caja de superficie. Tecnología Convencional 4+N.	6

OTROS KITS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700038	KAS-41003	Kit de 3 pulsadores simples. Tecnología Convencional 4+N.	6
NUEVO 9700135	KAS-41004	Kit de 4 pulsadores simples, con sistema de llamada 4+N	4
9700039	KAS-41005	Kit de 5 pulsadores simples. Tecnología Convencional 4+N.	4
9700041	KAD-41002	Kit de 2 pulsadores dobles. Tecnología Convencional 4+N.	6
9700042	KAD-41003	Kit de 3 pulsadores dobles. Tecnología Convencional 4+N.	4
9700043	KAD-41004	Kit de 4 pulsadores dobles. Tecnología Convencional 4+N.	2
9700044	KAD-41005	Kit de 5 pulsadores dobles. Tecnología Convencional 4+N.	2
9700045	KAD-41006	Kit de 6 pulsadores dobles. Tecnología Convencional 4+N.	2

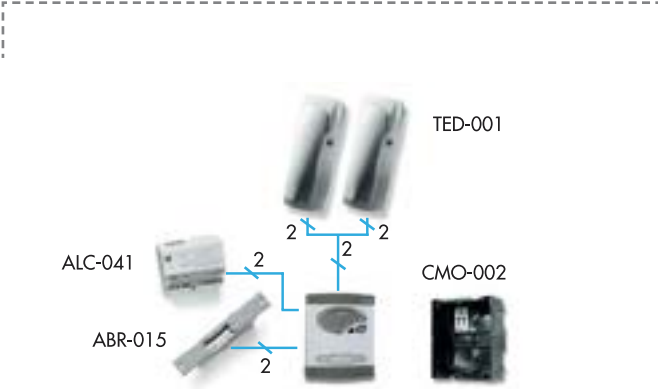
01.5. AUDIO / TECNOLOGÍA DIGITAL

KIT 1 VIVIENDA



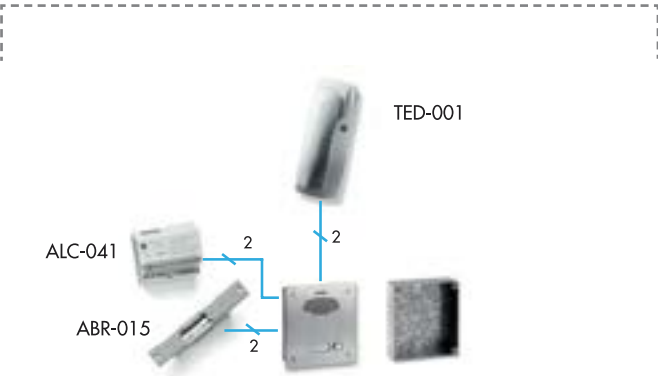
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700106	KAS-47001	Kit de 1 pulsador simple con teléfono modelo TED-001. Tecnología Digital.	10
9700131	KAS-47021	Kit de 1 pulsador simple con teléfono modelo TED-001. Tecnología Digital. Sin abrepuertas	10

KIT 2 VIVIENDAS



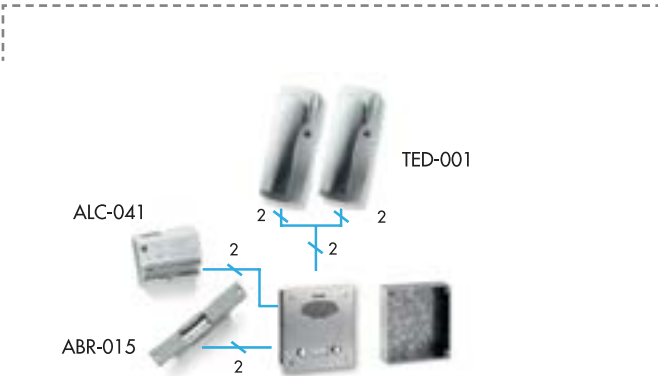
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700107	KAD-47001	Kit de 1 pulsador doble con 2 teléfonos modelo TED-001. Tecnología Digital.	6

KIT 1 VIVIENDA
PLACA ANTIVANDÁLICA



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700118	KAS-67001	Kit de 1 pulsador simple con teléfono modelo TED-001. Tecnología Digital. Antivandálico.	6

KIT 2 VIVIENDAS
PLACA ANTIVANDÁLICA



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
9700119	KAD-67001	Kit de 1 pulsador doble con 2 teléfonos modelo TED-001. Tecnología Digital. Antivandálico.	6

01.6. ESQUEMAS TIPO Y SECCIONES DE CABLE

KITS DE TECNOLOGÍA 2 HILOS

KAS-50001

TABLA DE SECCIONES				
CAB-207	TCA-100	CAB-007	CAB-004	CAB-032
1 mm²	UTP	1 mm²	0.5 mm²	0.25 mm²
AWG:17	CAT 6	AWG:17	AWG:20	AWG:22
A	870 m	675 m	405 m	405 m

KAD-50001

TABLA DE SECCIONES				
CAB-207	TCA-100	CAB-007	CAB-004	CAB-032
1 mm²	UTP	1 mm²	0.5 mm²	0.25 mm²
AWG:17	CAT 6	AWG:17	AWG:20	AWG:22
A	430 m	330 m	200 m	200 m

KAS-31121

TABLA DE SECCIONES				
CAB-007	CAB-004	CAB-032	TCA-100	
1 mm	0.5 mm²	0.25 mm	UTP	
AWG: 17	AWG: 20	AWG: 22	CAT6	
A	100 m	100 m	100 m	80 m
B	20 m	10 m	5 m	4 m

KVS-50601

TABLA DE SECCIONES				
CAB-207	TCA-100	CAB-007	CAB-004	CAB-032
1 mm²	UTP	1 mm²	0.5 mm²	0.25 mm²
AWG:17	CAT 6	AWG:17	AWG:20	AWG:22
A	545 m	140 m	210 m	155 m

KVS-50821

TABLA DE SECCIONES				
CAB-207	TCA-100	CAB-007	CAB-004	CAB-032
1 mm²	UTP	1 mm²	0.5 mm²	0.25 mm²
AWG:17	CAT 6	AWG:17	AWG:20	AWG:22
A	265 m	55 m	210 m	65 m

KVS-30421/KVS-30721

TABLA DE SECCIONES				
CAB-207	TCA-100	CAB-007	CAB-004	CAB-032
1 mm²	UTP	1 mm²	0.5 mm²	0.25 mm²
AWG:17	CAT 6	AWG:17	AWG:20	AWG:22
A	180 m	90 m	100 m	60 m

KITS DE TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N

ALA-020

ABR-001 (2)

TEL-001

CMO-002

TABLA DE SECCIONES		
	⊗	⊙
Hasta 50 metros	1 mm²	1,1 mm (1)
Hasta 25 metros	0,5 mm²	0,8 mm
Hasta 100 metros		
1	0,25 mm²	0,6 mm
2	0,5 mm²	0,8 mm
(3)	0,75 mm²	1,0 mm
4	1 mm²	1,1 mm

(1) Utilice manguera independiente
(2) Máx. 12 Vac, 800 mA
(3) Sección en función del número de teléfonos en la vivienda.

KITS DE TECNOLOGÍA DIGITAL

VIDEO

ALC-041

ABR-015 (1)

MVB-002

SCM-030

CMO-004

TABLA DE SECCIONES		
	⊗	⊙
Hasta 100 metros	1 mm²	1,1 mm
Hasta 25 metros	1 mm²	1,1 mm
	0,5 mm²	0,8 mm

(1) Máx. 15 Vdc, 0,5 A

AUDIO

ALC-041

ABR-015 (1)

TED-001

CMO-002

Tecnología 2 hilos.



Índice

01. KITS PORTERO Y VIDEOPORTERO	4
02. TECNOLOGÍA 2 HILOS	12
03. TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N	36
04. TECNOLOGÍA DIGITAL	44
05. ACCESORIOS: ABREPUERTAS, VISERAS Y CAJAS	54
06. ANEXO: INFORMACIÓN DIMENSIONAL, CÓDIGOS, CONDICIONES VENTA, DELEGACIONES.	62

NEW

02. TECNOLOGÍA 2 HILOS

02.1. iVANDAL



iVANDAL

La placa antivandálica ágil

ANTIVANDÁLICA

- Acero inoxidable AISI 316L - 2,5mm de espesor
- IK7 en toda la superficie
- Superficie 100% plana

ÁGIL

- Disponibilidad y entrega inmediata
- Instalación rápida:
 - Montada desde fábrica
 - Con accesorios pensados en el instalador
- Instalación versátil
 - Sistema 2 Hilos
 - La más estrecha del mercado - 145mm
- Accesible para todas las personas

02.1. iVANDAL

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
PLACAS DE CALLE			
9800141	PTS-60202	Placa acero inoxidable antivandálica de 2 pulsadores simples con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	9
9800142	PTS-60204	Placa acero inoxidable antivandálica de 4 pulsadores simples con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	9
9800143	PTS-60206	Placa acero inoxidable antivandálica de 6 pulsadores simples con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	7
9800144	PTS-60208	Placa acero inoxidable antivandálica de 8 pulsadores simples con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	7
9800145	PTS-60210	Placa acero inoxidable antivandálica de 10 pulsadores simples con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	7
9800146	PTD-60202	Placa acero inoxidable antivandálica de 2 pulsadores dobles con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	9
9800147	PTD-60204	Placa acero inoxidable antivandálica de 4 pulsadores dobles con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	9
9800148	PTD-60206	Placa acero inoxidable antivandálica de 6 pulsadores dobles con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	7
9800149	PTD-60208	Placa acero inoxidable antivandálica de 8 pulsadores dobles con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	7
9800150	PTD-60210	Placa acero inoxidable antivandálica de 10 pulsadores dobles con cámara, sintetizador y módulo accesibilidad. Sistema 2 Hilos.	7
9610044	GRF-302	Grupo fónico sistema 2 hilos (no incluye módulo altavoz y micrófono)	7
9610048	GRF-304	Grupo fónico sistema 2 hilos para cancela (no incluye módulo altavoz y micrófono)	7
9800153	MLI-000	* Marcado láser para escritura de textos sobre placa de calle iVANDAL	



Los modelos PTS y PTD no incluyen GRF. Pedir GRF por separado

* Si desea solicitar el marcado láser en la placa, debe pedir el complemento MLI-000.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
iACCESS - LECTOR RFID			
9690035	LPR-010	Placa compacta antivandálica iVANDAL con lector. Sistema iACCESS.	8
9690037	LPR-002	Placa compacta antivandálica iVANDAL para lector formato T25	8
9690020	CCA-002	Central para control de accesos por proximidad para 1 puerta	7
9690019	LPR-001	Lector de proximidad para montaje aparente en orificios con formato T25	1



9800148



9690020



9690020



9690035

02.
TECNOLOGÍA 2 HILOS

02.1. iVANDAL

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
CAJAS DE EMPOTRAR			
9740226	CMO-201	Caja de empotrar para placa antivandálica iVANDAL para módulo	
9740219	CMO-202	Caja de empotrar para placa antivandálica iVANDAL de 2 alturas	
9740220	CMO-204	Caja de empotrar para placa antivandálica iVANDAL de 4 alturas.	
9740221	CMO-206	Caja de empotrar para placa antivandálica iVANDAL de 6 alturas.	
9740222	CMO-208	Caja de empotrar para placa antivandálica iVANDAL de 8 alturas.	
9740223	CMO-210	Caja de empotrar para placa antivandálica iVANDAL de 10 alturas.	
9740225	CEM-003	Separador vertical de cajas de empotrar para placas iVANDAL	
MONITORES			
9630042	MVC-007	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color.	10
9630043	MVC-008	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color. Estética L201.	10
9630031	SCM-051	Soporte de monitor sistema 2 hilos con conexiones.	11
9630049	MVC-009	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color con captura automática de imagen de llamadas no atendidas.	10
9630051	MVC-011	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color con captura automática de imagen de llamadas no atendidas. Estética Línea 201.	10
9630050	MVC-010	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y bucle magnético. Estética Línea 201	10
9630052	SCM-052	Soporte de monitor sistema 2 hilos con conexiones para monitores con captura de imágenes.	11
9630045	MVC-130	Monitor manos libres de videoportero 7" 2 hilos color. Con captura automática de imagen de llamadas no atendidas.	10
9630053	MVC-131	Monitor manos libres de videoportero 7" 2 hilos color. Con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y bucle magnético.	10
9630046	SCM-150	Soporte de monitor manos libres sistema 2 hilos con conexiones.	11
9630054	KMC-13000	Conjunto monitor color manos libres supletorio sistema 2 hilos. Incluye los equipos necesarios para instalar un monitor MVC-130 adicional.	10



PLACAS ANTIVANDÁLICAS A MEDIDA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
PLACAS ANTIVANDÁLICAS PERSONALIZADAS			
9800133	PLE-003	Placa de calle antivandálica con pulsadores. Sistema 2 Hilos.	1

ALCAD dispone de placas de calle adaptadas a las necesidades de su instalación, con una configuración personalizada tanto en la ubicación de los pulsadores como en el tamaño de la placa completa, pudiendo incluso grabar el nombre del edificio sobre la misma placa. Todas ellas fabricadas en acero inoxidable.

Consulte con su representante para obtener su presupuesto.



02. TECNOLOGÍA 2 HILOS

02.2. iBLACK / VIDEO



9630042
9630049

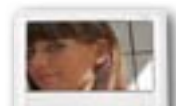
9630043
9630050
9630051



9630031
9630052



9630046



9600045
9630053



9670178



9679101



9670166



9670164
9670168



9670165



9670177



9690030



9690033

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MONITORES			
9630042	MVC-007	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color.	10
9630043	MVC-008	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color. Estética L201.	10
9630031	SCM-051	Soporte de monitor sistema 2 hilos con conexiones.	11
9630049	MVC-009	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color con captura automática de imagen de llamadas no atendidas.	10
9630051	MVC-011	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color con captura automática de imagen de llamadas no atendidas. Estética Línea 201.	10
9630050	MVC-010	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y bucle magnético. Estética Línea 201	10
9630052	SCM-052	Soporte de monitor sistema 2 hilos con conexiones para monitores con captura de imágenes.	11
9630045	MVC-130	Monitor manos libres de videoportero 7" 2 hilos color. Con captura automática de imagen de llamadas no atendidas.	10
9630053	MVC-131	Monitor manos libres de videoportero 7" 2 hilos color. Con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y bucle magnético.	10
9630046	SCM-150	Soporte de monitor manos libres sistema 2 hilos con conexiones.	11
9630054	KMC-13000	Conjunto monitor color manos libres supletorio sistema 2 hilos. Incluye los equipos necesarios para instalar un monitor MVC-130 adicional.	10

MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON GRUPO FÓNICO, TELECÁMARA, TARJETERO O CIEGO			
9670178	MVN-508	Módulo telecámara genérica color, sistema 2 hilos	20
9679101	MVN-908	Placa compacta con telecámara color, sistema 2 hilos.	12
9670164	MAN-500	Módulo grupo fónico sistema 2 hilos. Altavoz y micro.	7
9670168	MAN-501	Módulo grupo fónico para acceso exterior. sistema 2 hilos. Altavoz y micro.	7
9670165	MTN-500	Módulo tarjetero.	20
9670166	MLN-500	Módulo ciego.	20
9670177	MPN-500	Módulo frontal para lector superficial.	20
9690030	LPR-500	Módulo iBLACK con lector de proximidad integrado iACCESS.	20
9690033	LPR-900	Placa compacta iBLACK con lector iACCESS.	12

02.2. iBLACK / VIDEO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
PLACAS CON TECLADO ALFANUMÉRICO			
Placas para acceso exterior			
9800115	PDK-54910	Placa de calle iBLACK con grupo fónico 2 hilos, telecámara genérica color, pantalla TFT, directorio electrónico y teclado, para acceso exterior.	5
Placas para edificio			
9800116	PDK-51910	Placa de calle iBLACK con grupo fónico 2 hilos, telecámara genérica color, pantalla TFT, directorio electrónico y teclado.	5



9800116
9800115



9800077

PLACAS DIRECTORIO			
9800077	PTN-50000	Placa de calle iBLACK con directorio para identificación de código de llamada vivienda.	5

02.2. iBLACK / AUDIO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
TELÉFONOS			
9600034	TET-002	Teléfono sistema 2 hilos con llamada electrónica y con secreto de comunicación, 2 pulsadores.	10/60
9600036	TET-004	Teléfono sistema 2 hilos con llamada electrónica y con secreto de comunicación, 4 pulsadores. Incorpora funciones de llamada rellano, autoapertura de puerta y permite la conexión de un repetidor de llamada.	10/60



9600034



9600036

MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON GRUPO FÓNICO, TARJETERO O CIEGO			
9670164	MAN-500	Módulo grupo fónico sistema 2 hilos. Altavoz y micro.	7
9670168	MAN-501	Módulo grupo fónico para acceso exterior. sistema 2 hilos. Altavoz y micro.	7
9670165	MTN-500	Módulo tarjetero.	20
9670166	MLN-500	Módulo ciego.	20
9670177	MPN-500	Módulo frontal para lector superficial.	20
9690030	LPR-500	Módulo iBLACK con lector de proximidad integrado iACCESS.	20
9690033	LPR-900	Placa compacta iBLACK con lector iACCESS.	12



9670165



9670177



9690030



9690033

02. TECNOLOGÍA 2 HILOS

02.2. iBLACK / AUDIO



9800079



9800077

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
PLACAS CON TECLADO ALFANUMÉRICO			
Placas para acceso exterior			
9800082	PAK-54010	Placa de calle iBLACK con grupo fónico 2 hilos, pantalla TFT, directorio electrónico y teclado, para acceso exterior.	5
Placas para edificio			
9800079	PAK-51010	Placa de calle iBLACK con grupo fónico 2 hilos, pantalla TFT, directorio electrónico y teclado.	5
PLACAS DIRECTORIO			
9800077	PTN-50000	Placa de calle iBLACK con directorio para identificación de código de llamada vivienda.	5

02.2. iBLACK / DISTRIBUIDORES Y DERIVADORES



9730080



9730079



9730082



9770052

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
DISTRIBUIDORES Y DERIVADORES			
9730079	DIV-061	Derivador para sistema 2 Hilos, 1 salida derivada y salida de paso.	30
9730080	DIV-064	Derivador para sistema 2 Hilos, 4 salidas derivadas y salida de paso.	18
9730082	DIV-152	Distribuidor para sistema 2 Hilos, 2 salidas.	12
9730071	DIV-154	Distribuidor para sistema 2 Hilos, 4 salidas.	12
9770052	RVE-017	Carga de fin de línea. Sistema 2 Hilos.	30
9730084	DIV-041	Derivador de placas de calle.	17



9650004

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
FUENTES DE ALIMENTACIÓN			
9650004	ALS-020	Interface alimentador sistema 2 Hilos.	18



9800114

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
CONTROL DE ACCESOS			
9800114	PNK-50000	Placa de calle con teclado para el control de accesos iBLACK.	5

02.2. iBLACK / PLACAS DE PULSADORES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES SIMPLES			
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES SIMPLES Y 1 VENTANA			
9660066	PPS-52101	Placa de calle con 1 pulsador simple y ventana para módulo de placa de calle	12
9660067	PPS-52102	Placa de calle con 2 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	12
9660068	PPS-52103	Placa de calle con 3 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	12
9660069	PPS-52104	Placa de calle con 4 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	12
9660070	PPS-52105	Placa de calle con 5 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	15
9660071	PPS-52106	Placa de calle con 6 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	15
9660072	PPS-52107	Placa de calle con 7 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	15
9660073	PPS-52108	Placa de calle con 8 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	15
9660074	PPS-52109	Placa de calle con 9 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	15
9660075	PPS-52110	Placa de calle con 10 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	15
9660076	PPS-52111	Placa de calle con 11 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	32
9660077	PPS-52112	Placa de calle con 12 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	32
9660078	PPS-52113	Placa de calle con 13 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	32
9660079	PPS-52114	Placa de calle con 14 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	32
9660080	PPS-52115	Placa de calle con 15 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	32
9660081	PPS-52116	Placa de calle con 16 pulsadores simples y ventana para módulo de placa de calle	32



9660066



9660072



9660081

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES DOBLES			
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES DOBLES Y 1 VENTANA			
9660098	PPD-52101	Placa de calle con 1 pulsador doble y ventana para módulo de placa de calle	12
9660099	PPD-52102	Placa de calle con 2 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	12
9660100	PPD-52103	Placa de calle con 3 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	12
9660101	PPD-52104	Placa de calle con 4 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	12
9660102	PPD-52105	Placa de calle con 5 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	15
9660103	PPD-52106	Placa de calle con 6 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	15
9660104	PPD-52107	Placa de calle con 7 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	15
9660105	PPD-52108	Placa de calle con 8 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	15



9660098



9660104



9660113

02.2. iBLACK / PLACAS DE PULSADORES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES DOBLES			
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES DOBLES Y 1 VENTANA			
9660106	PPD-52109	Placa de calle con 9 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	15
9660107	PPD-52110	Placa de calle con 10 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	15
9660108	PPD-52111	Placa de calle con 11 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	32
9660109	PPD-52112	Placa de calle con 12 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	32
9660110	PPD-52113	Placa de calle con 13 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	32
9660111	PPD-52114	Placa de calle con 14 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	32
9660112	PPD-52115	Placa de calle con 15 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	32
9660113	PPD-52116	Placa de calle con 16 pulsadores dobles y ventana para módulo de placa de calle	32
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES SIMPLES			
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES SIMPLES Y 2 VENTANAS			
9660082	PPS-52201	Placa de calle con 1 pulsador simple y ventanas para 2 módulos de placa de calle	12
9660083	PPS-52202	Placa de calle con 2 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	12
9660084	PPS-52203	Placa de calle con 3 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660085	PPS-52204	Placa de calle con 4 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660086	PPS-52205	Placa de calle con 5 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660087	PPS-52206	Placa de calle con 6 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660088	PPS-52207	Placa de calle con 7 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660089	PPS-52208	Placa de calle con 8 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660090	PPS-52209	Placa de calle con 9 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660091	PPS-52210	Placa de calle con 10 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660092	PPS-52211	Placa de calle con 11 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660093	PPS-52212	Placa de calle con 12 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660094	PPS-52213	Placa de calle con 13 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660095	PPS-52214	Placa de calle con 14 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660096	PPS-52215	Placa de calle con 15 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660097	PPS-52216	Placa de calle con 16 pulsadores simples y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32

02.2. iBLACK / PLACAS DE PULSADORES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES DOBLES			
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES DOBLES Y 2 VENTANAS			
9660114	PPD-52201	Placa de calle con 1 pulsador doble y ventanas para 2 módulos de placa de calle	12
9660115	PPD-52202	Placa de calle con 2 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	12
9660116	PPD-52203	Placa de calle con 3 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660117	PPD-52204	Placa de calle con 4 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660118	PPD-52205	Placa de calle con 5 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660119	PPD-52206	Placa de calle con 6 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660120	PPD-52207	Placa de calle con 7 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660121	PPD-52208	Placa de calle con 8 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	15
9660122	PPD-52209	Placa de calle con 9 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660123	PPD-52210	Placa de calle con 10 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660124	PPD-52211	Placa de calle con 11 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660125	PPD-52212	Placa de calle con 12 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660126	PPD-52213	Placa de calle con 13 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660127	PPD-52214	Placa de calle con 14 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660128	PPD-52215	Placa de calle con 15 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
9660129	PPD-52216	Placa de calle con 16 pulsadores dobles y ventanas para 2 módulos de placa de calle	32
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES CONFIGURABLES			
9660130	PPD-52900	Placa de calle configurable de 1 a 8 alturas con ventana para módulo de placa de calle.	15
9660131	PPD-52901	Placa de calle configurable de 9 a 16 alturas con ventana para módulo de placa de calle.	32
9660132	PPD-52902	Placa de calle configurable de 1 a 8 alturas con ventanas para 2 módulos de placa de calle.	15
9660133	PPD-52903	Placa de calle configurable de 9 a 16 alturas con ventanas para 2 módulos de placa de calle.	32
9660134	PPD-52904	Placa de calle configurable de 3 a 10 alturas.	15
9660135	PPD-52905	Placa de calle configurable de 11 a 18 alturas.	32

02. TECNOLOGÍA 2 HILOS

02.3. LÍNEA 201 / VIDEO



9630042
9630049

9630043
9630050
9630051



9630031
9630052



9630046



9600045
9630053



9670182



9670186



9670183



9690034



9670187



9670184

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MONITORES			
9630042	MVC-007	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color.	10
9630043	MVC-008	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color. Estética L201.	10
9630031	SCM-051	Soporte de monitor sistema 2 hilos con conexiones.	11
9630049	MVC-009	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color con captura automática de imagen de llamadas no atendidas.	10
9630051	MVC-011	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color con captura automática de imagen de llamadas no atendidas. Estética Línea 201.	10
9630050	MVC-010	Monitor videoportero 3,5" 2 hilos color con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y bucle magnético. Estética Línea 201	10
9630052	SCM-052	Soporte de monitor sistema 2 hilos con conexiones para monitores con captura de imágenes.	11
9630045	MVC-130	Monitor manos libres de videoportero 7" 2 hilos color. Con captura automática de imagen de llamadas no atendidas.	10
9630053	MVC-131	Monitor manos libres de videoportero 7" 2 hilos color. Con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y bucle magnético.	10
9630046	SCM-150	Soporte de monitor manos libres sistema 2 hilos con conexiones.	11
9630054	KMC-13000	Conjunto monitor color manos libres supletorio sistema 2 hilos. Incluye los equipos necesarios para instalar un monitor MVC-130 adicional.	10

MÓDULOS CON PLACAS DE CALLE CON GRUPO FÓNICO, TELECÁMARA, TARJETERO O LECTOR iACCESS			
9670182	MAN-420	Módulo grupo fónico sistema 2 Hilos L201.	9
9670187	MVN-408	Módulo telecámara genérica color. Tecnología 2 Hilos L201	12
9670183	MDN-420	Módulo de placa de calle con MAN-420 y telecámara genérica color.	9
9670184	MDT-420	Módulo de placa de calle con MAN-420 y telecámara genérica color. Con tarjetero iACCESS.	9
9670186	MVN-920	Placa compacta con telecámara genérica color, sistema 2 Hilos L201.	9
9690034	LPR-200	Módulo de placa de calle con tarjetero, con lector de proximidad integrado iACCESS. L201.	12

02.3. LÍNEA 201 / AUDIO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
TELÉFONOS			
9600034	TET-002	Teléfono sistema 2 hilos con llamada electrónica y con secreto de comunicación, 2 pulsadores.	10/60
9600036	TET-004	Teléfono sistema 2 hilos con llamada electrónica y con secreto de comunicación, 4 pulsadores. Incorpora funciones de llamada rellano, autoapertura de puerta y permite la conexión de un repetidor de llamada.	10/60



9600036

9600034

02.3. LÍNEA 201 / DISTRIBUIDORES Y DERIVADORES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
DISTRIBUIDORES Y DERIVADORES			
9730079	DIV-061	Derivador para sistema 2 Hilos, 1 salida derivada de baja pérdida y salida de paso.	30
9730080	DIV-064	Derivador para sistema 2 Hilos, 4 salidas derivadas de baja pérdida y salida de paso.	18
9730082	DIV-152	Distribuidor para sistema 2 Hilos, 2 salidas.	12
9730071	DIV-154	Distribuidor para sistema 2 Hilos, 4 salidas.	12
9770052	RVE-017	Carga de fin de línea. Sistema 2 Hilos.	30
9730084	DIV-041	Derivador de placas de calle.	17



9730080

9730082

9770052

9730079

FUENTES DE ALIMENTACIÓN			
9650004	ALS-020	Interface alimentador sistema 2 Hilos.	18



9650004

CONTROL DE ACCESOS			
9800006	PNK-00000	Placa de calle con teclado para el control de accesos.	7



9800006

02.3. LÍNEA 201 / PLACAS DE PULSADORES



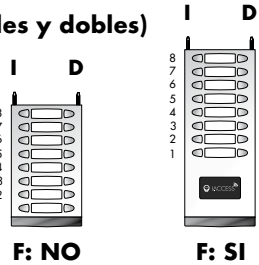
Table with 5 columns: CÓDIGO, MODELO, DESCRIPCIÓN, PACK. It lists 10 models of street button plates (MPS-101 to MPS-108 and MPD-902) with their descriptions and pack sizes.

02.3. LÍNEA 201 / PLACAS ESPECIALES

Consulte a su representante en caso de duda.

PLACAS MPD-902 (desde 1 hasta 8 alturas en placas simples y dobles)

- A: código (9660158)
 - B: modelo (MPD-902)
 - C: S-pulsadores simples D-pulsadores dobles
 - D: altura de la placa de 001 a 008
 - E: pulsadores a eliminar(1,2,3I,4D...)
 - F: SI-Con lector iACCESS; NO-Sin lector iACCESS
- Nota: Si no se indica F se entiende que se desea sin lector iACCESS



Ej1:9660158 MPD-902(S-004,1,2, NO)

Table showing the configuration for Ej1: A=9660158, B=MPD-902, C=S, D=-004, E=1,2, F=NO.

Ej2:9660158 MPD-902(D-004,1D,2D,3D,4D,SI)

Table showing the configuration for Ej2: A=9660158, B=MPD-902, C=D, D=-004, E=1D,2D,3D,4D, F=SI.

Ej3:9660158 MPD-902(D-006,1D,6I)

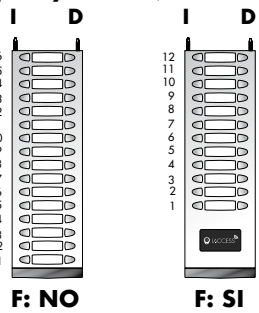
Table showing the configuration for Ej3: A=9660158, B=MPD-902, C=D, D=-006, E=1D,6I, F=.

Ej4:9660158 MPD-902(D-006,1I,2I,3I,4,5,6,SI)

Table showing the configuration for Ej4: A=9660158, B=MPD-902, C=D, D=-006, E=1I,2I,3I,4,5,6, F=SI.

PLACAS MPD-903 (desde 9 hasta 16 alturas en placas simples y dobles)

- A: código (9660159)
 - B: modelo (MPD-903)
 - C: S-pulsadores simples D-pulsadores dobles
 - D: altura de la placa de 009 a 016 (de 009 a 012 si F=SI)
 - E: pulsadores a eliminar(1,2,3I,4D...)
 - F: SI-Con lector iACCESS; NO-Sin lector iACCESS
- Nota: Si no se indica F se entiende que se desea sin lector iACCESS



Ej1:9660159 MPD-903(S-010,8,9,10)

Table showing the configuration for Ej1: A=9660159, B=MPD-903, C=S, D=-010, E=8,9,10, F=.

Ej2:9660159 MPD-903(D-010,1I,2D,6,9I,SI)

Table showing the configuration for Ej2: A=9660159, B=MPD-903, C=D, D=-010, E=1I,2D,6,9I, F=SI.

02. TECNOLOGÍA 2 HILOS

02.4. iACCESS



iACCESS es un sistema de control de accesos mediante lectores de proximidad integrados en nuestras placas de calle, que permiten el acceso a las instalaciones mediante la utilización de llaves electrónicas, evitando el uso de las llaves tradicionales o memorizar códigos de acceso.

La tarjeta permite controlar la entrada de los residentes a los diferentes puntos de un edificio o una urbanización mediante la concesión de permisos totales o parciales. El sistema permite la creación de llaves activadas sólo temporalmente, por ejemplo para los meses de verano (limpiadores de piscinas, socorristas), o sólo para horarios concretos (los jardineros sólo podrán acceder con su llave electrónica por las mañanas).

El sistema permite la configuración de estas opciones, la creación de nuevas llaves para nuevos usuarios, anulación de llaves perdidas, y muchas más opciones de configuración de manera sencilla y rápida, y el control de todas estas posibilidades, gracias a nuestra aplicación iACCESS WEB accesible en www.alcad.net/iaccess.

El sistema aporta comodidad para los residentes, así como ventajas en seguridad y control de las personas que acceden a las instalaciones del edificio por parte de los administradores de fincas, gracias a una mejor gestión del acceso de los proveedores de servicios (obreros, recuento de contadores, cartero, etc.) a las distintas partes comunes de los edificios (portal, locales técnicos, tejado, terrazas, etc.).



02.4. iACCESS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
CONTROL DE ACCESOS RFID POR PROXIMIDAD			
9690020	CCA-002	Central para control de accesos por proximidad para 1 puerta.	7
9650004	ALS-020	Interface alimentador sistema 2 Hilos.	18
9690035	LPR-010	Placa compacta antivandálica iVANDAL con lector. Sistema iACCESS.	5
9690019	LPR-001	Lector de proximidad para montaje aparente en orificios con formato T25.	1
9690033	LPR-900	Placa compacta iBLACK con lector iACCESS	12
9690010	PLO-000	Programador USB de llaves electrónicas de proximidad.	7
9690018	LAC-020	Juego de 5 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Números 0-1-2-3-4.	40
9690001	LAC-000	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 0.	40
9690002	LAC-001	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 1.	40
9690003	LAC-002	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 2.	40
9690004	LAC-003	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 3.	40
9690005	LAC-004	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 4.	40
9690006	LAC-005	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 5.	40
9690012	LAC-006	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 6.	40
9690013	LAC-007	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 7.	40
9690014	LAC-008	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 8.	40
9690015	LAC-009	Conjunto de 10 llaves electrónicas de proximidad para residentes. Número 9.	40
9690016	LAC-010	Llave electrónica para configuración de la central de control. 1 unidad.	40
9690017	LAC-011	Llave electrónica maestra para acceder a múltiples instalaciones. 1 unidad.	40

CONTROL DE ACCESOS RFID LARGO ALCANCE			
9690022	CCA-200	Central para control de accesos de barreras y garajes con 100 metros de alcance por radiofrecuencia a 868,35MHz.	1
9690023	TLM-002	Mando a distancia 4 pulsadores bitecnología, para central por radiofrecuencia y central por proximidad.	20
9690026	TLM-004	Mando a distancia 2 pulsadores bitecnología, para central por radiofrecuencia y central por proximidad.	20
9690029	EXP-201	Tarjeta de expansión de central por radiofrecuencia con relé y contactos libres de potencial NO/NC.	1



9690020



9690001



9690023

9690022

02. TECNOLOGÍA 2 HILOS

02.5. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS / iBLACK VIDEOPORTERO UNO Y DOS ACCESOS, UNA TRONCAL

1 ACCESO

Nº VIV.	1x3	2x3	2x4	2x5	*2x6	3x4	3x5	3x6	4x4	4x5	4x12
MODELO											
MV-008	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	48
SCM-051	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	48
MVN-508	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAN-500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PPS-52203	1										
PPS-52104						1					
PPS-52105							1				
PPS-52106								1			
PPD-52104						1			2		
PPD-52105							1			2	
PPD-52106								1			
PPD-52112											2
PPD-52203		1									
PPD-52204			1								
PPD-52205				1							
PPD-52206					1						
ALS-020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIV-061	3	6	8	10	12						
DIV-064						4	5	6	4	5	12
RVE-017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CEM-001						1	1	1	1	1	1
CMO-004						2			2		
CMO-006	1	1	1				2	2		2	
CMO-008				1	1						
CMO-012											2
ABR-011	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

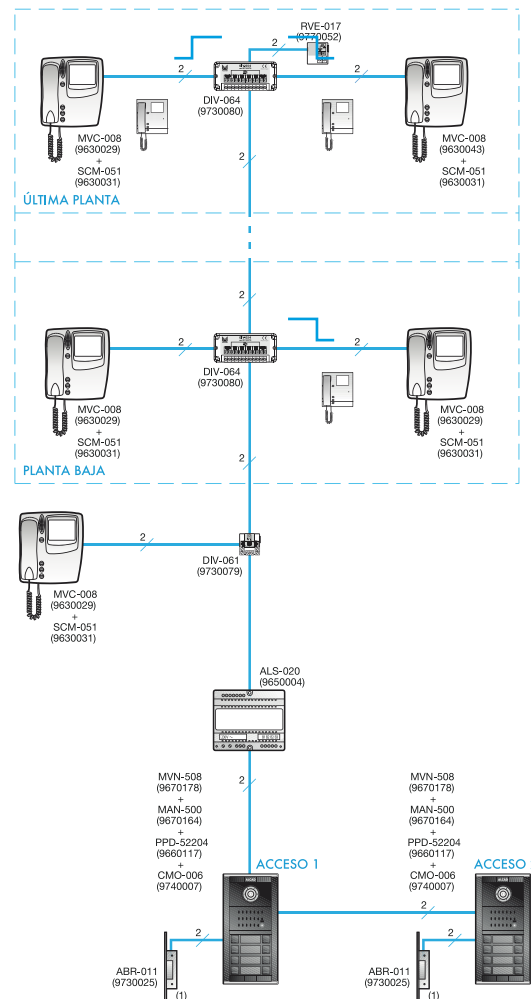
* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas

2 ACCESOS

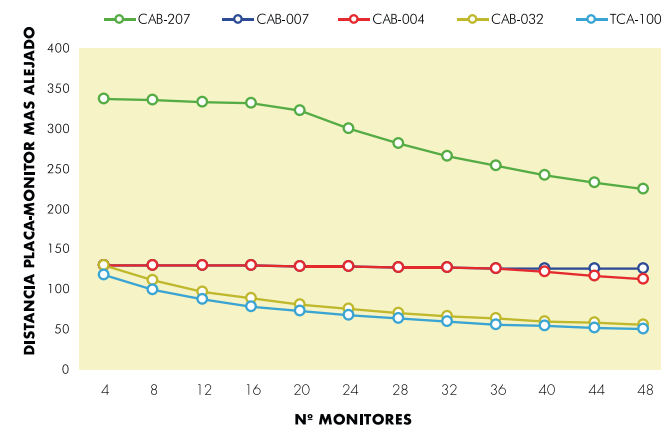
Nº VIV.	1x3	2x3	2x4	2x5	*2x6	3x4	3x5	3x6	4x4	4x5	4x12
MODELO											
MVC-008	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	48
SCM-051	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	48
MVN-508	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MAN-500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PPS-52203	2										
PPS-52104						2					
PPS-52105							2				
PPS-52106								2			
PPD-52104						2			4		
PPD-52105							2			4	
PPD-52106								2			
PPD-52112											4
PPD-52203		2									
PPD-52204			2								
PPD-52205				2							
PPD-52206					2						
ALS-020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIV-061	3	6	8	10	12						
DIV-064						4	5	6	4	5	12
RVE-017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CEM-001						2	2	2	2	2	2
CMO-004						4			4		
CMO-006	2	2	2				4	4		4	
CMO-008				2	2						
CMO-012											4
ABR-011	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas

ESQUEMA TIPO: 2 ACCESOS. 1 TRONCAL



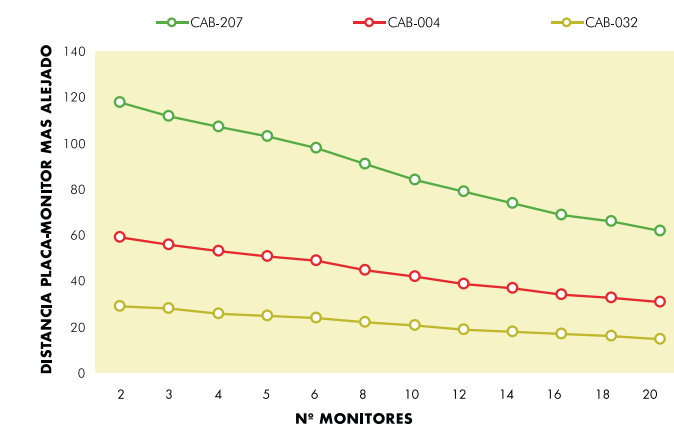
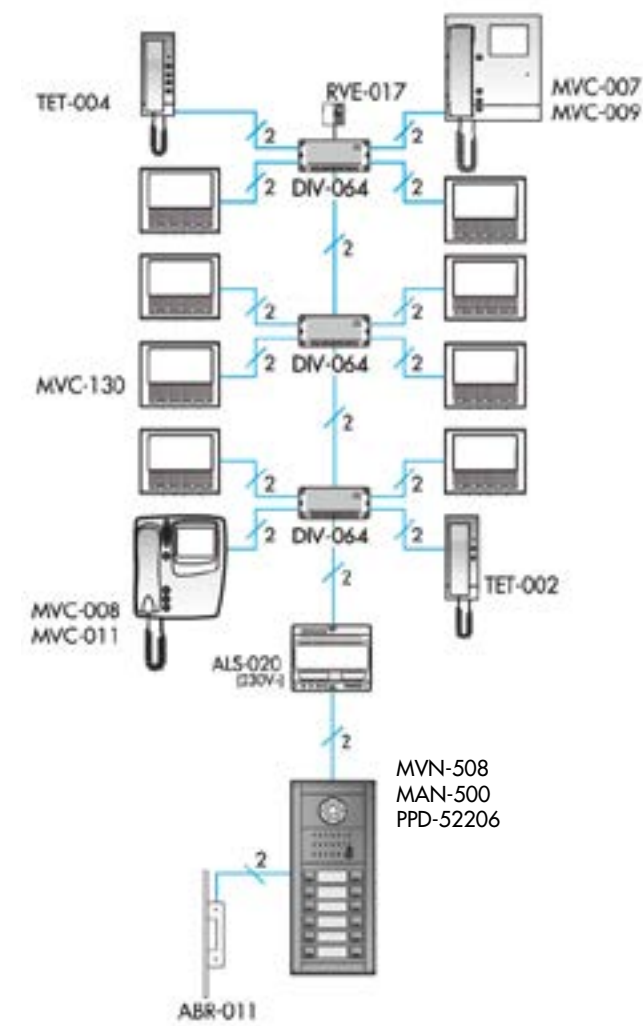
Instalaciones realizables según esquema tipo



02.5. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS / iBLACK

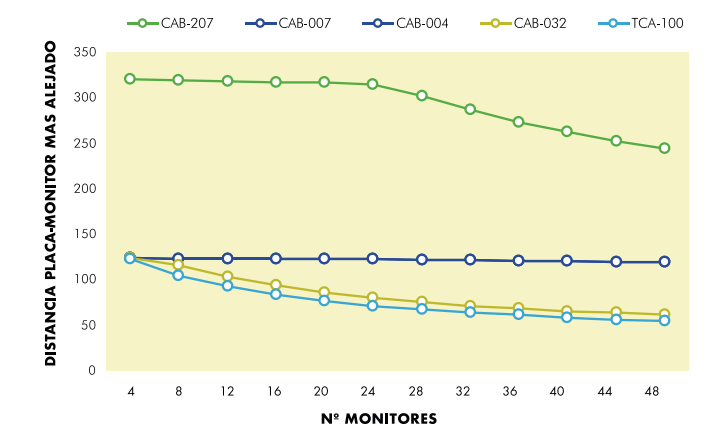
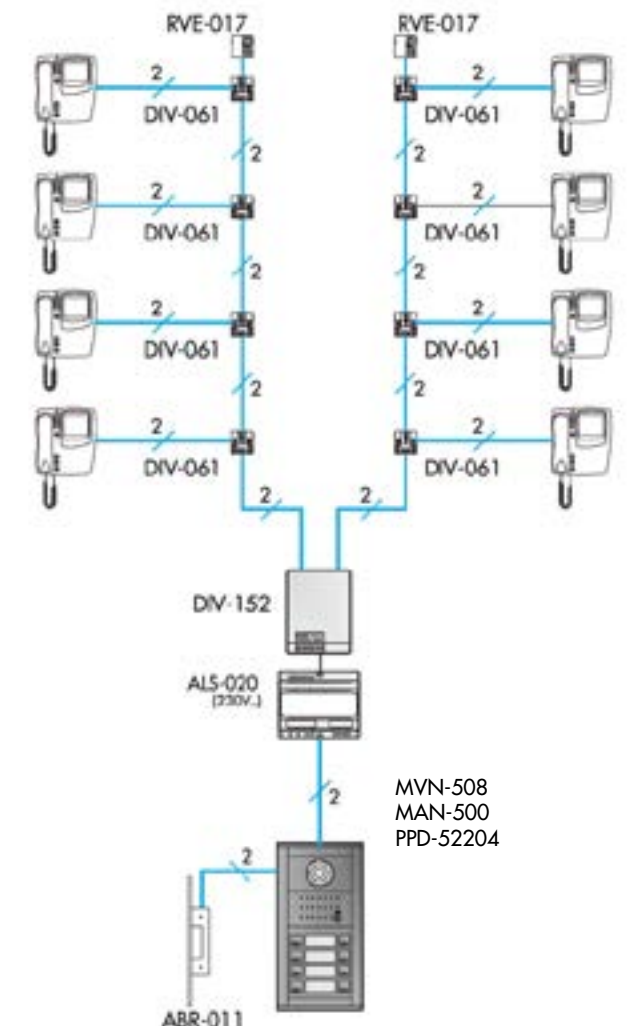
ESQUEMA TIPO: EDIFICIO 1 ACCESO. 1 TRONCAL, INSTALACIÓN CON MONITORES 7"

HASTA 20 MONITORES



ESQUEMA TIPO: EDIFICIO 1 ACCESO. 2 TRONCALES INSTALACIÓN CON MONITORES 3,5"

HASTA 48 MONITORES



02.
TECNOLOGÍA 2 HILOS

02.5. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS / iBLACK

ESQUEMA TIPO: URBANIZACIÓN CON ACCESO EXTERIOR

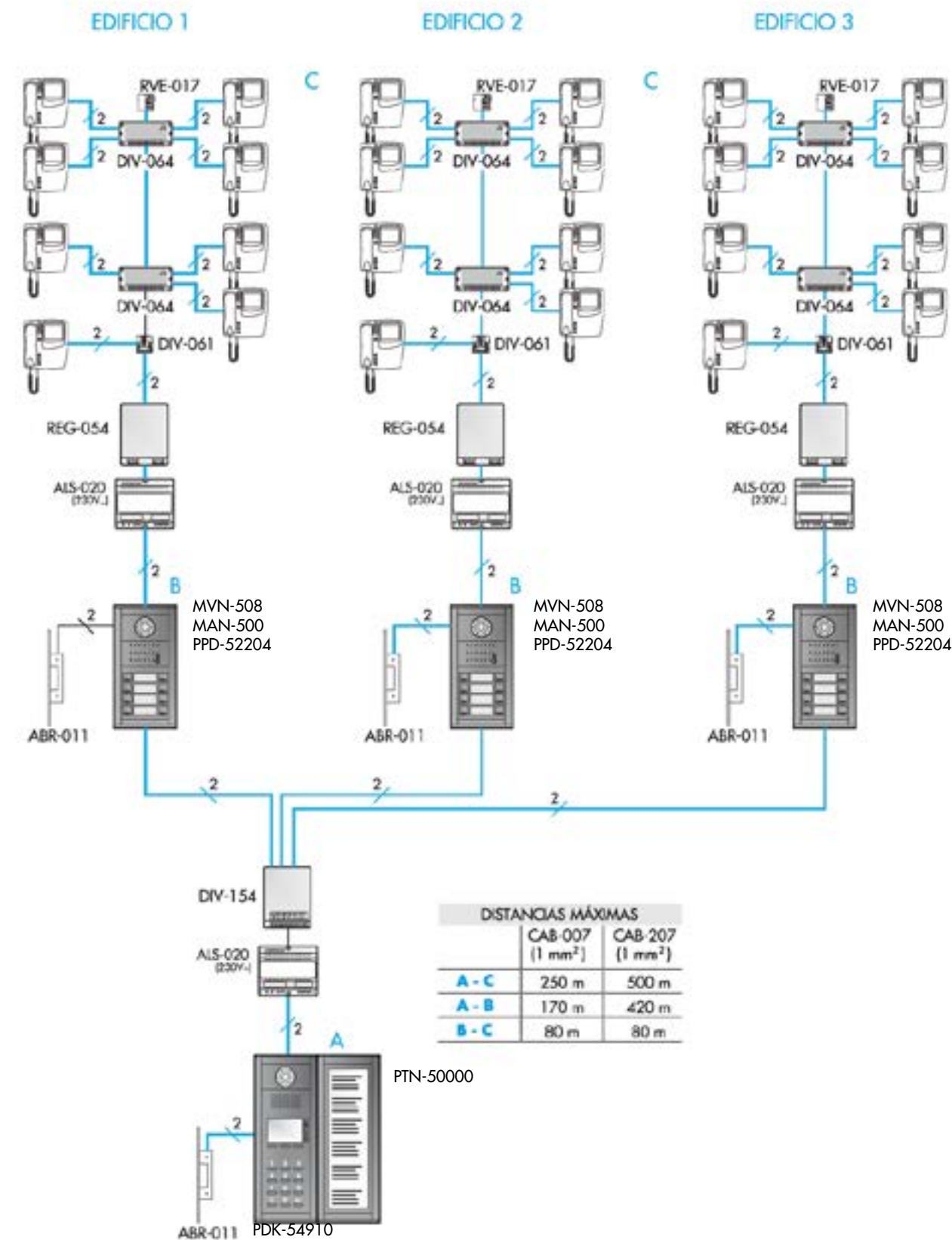


Table with 3 columns: Distancias Máximas, CAB-007 (1 mm²), CAB-207 (1 mm²). Rows include A-C, A-B, B-C.

02.5. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS / iBLACK

PORTERO: UNO Y DOS ACCESOS. UNA TRONCAL

1 ACCESO

Table with 12 columns: N° VIV., MODELO, 1x3, 2x3, 2x4, 2x5, *2x6, 3x4, 3x5, 3x6, 4x4, 4x5, 4x12. Rows include various equipment models like TET-002, MAN-500, MLN-500, etc.

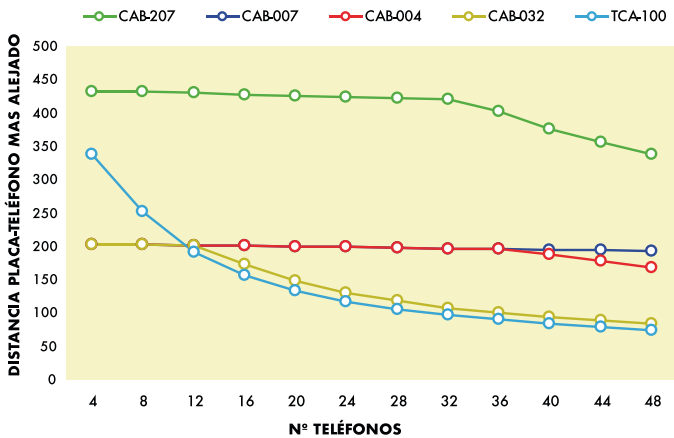
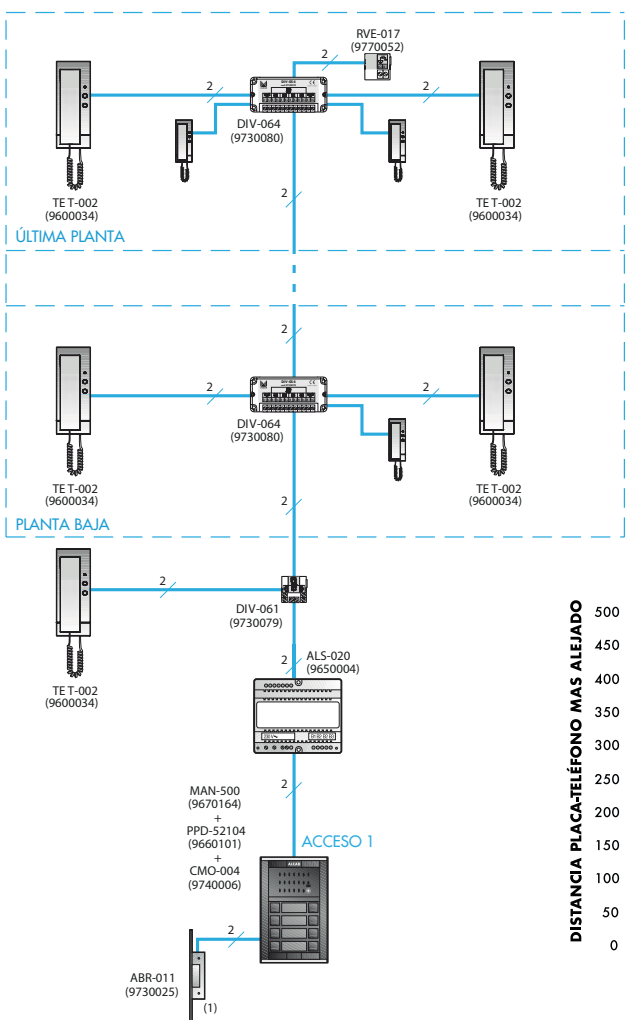
* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas

2 ACCESOS

Table with 12 columns: N° VIV., MODELO, 1x3, 2x3, 2x4, 2x5, *2x6, 3x4, 3x5, 3x6, 4x4, 4x5, 4x12. Rows include various equipment models like TET-002, MAN-500, MLN-500, etc.

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas

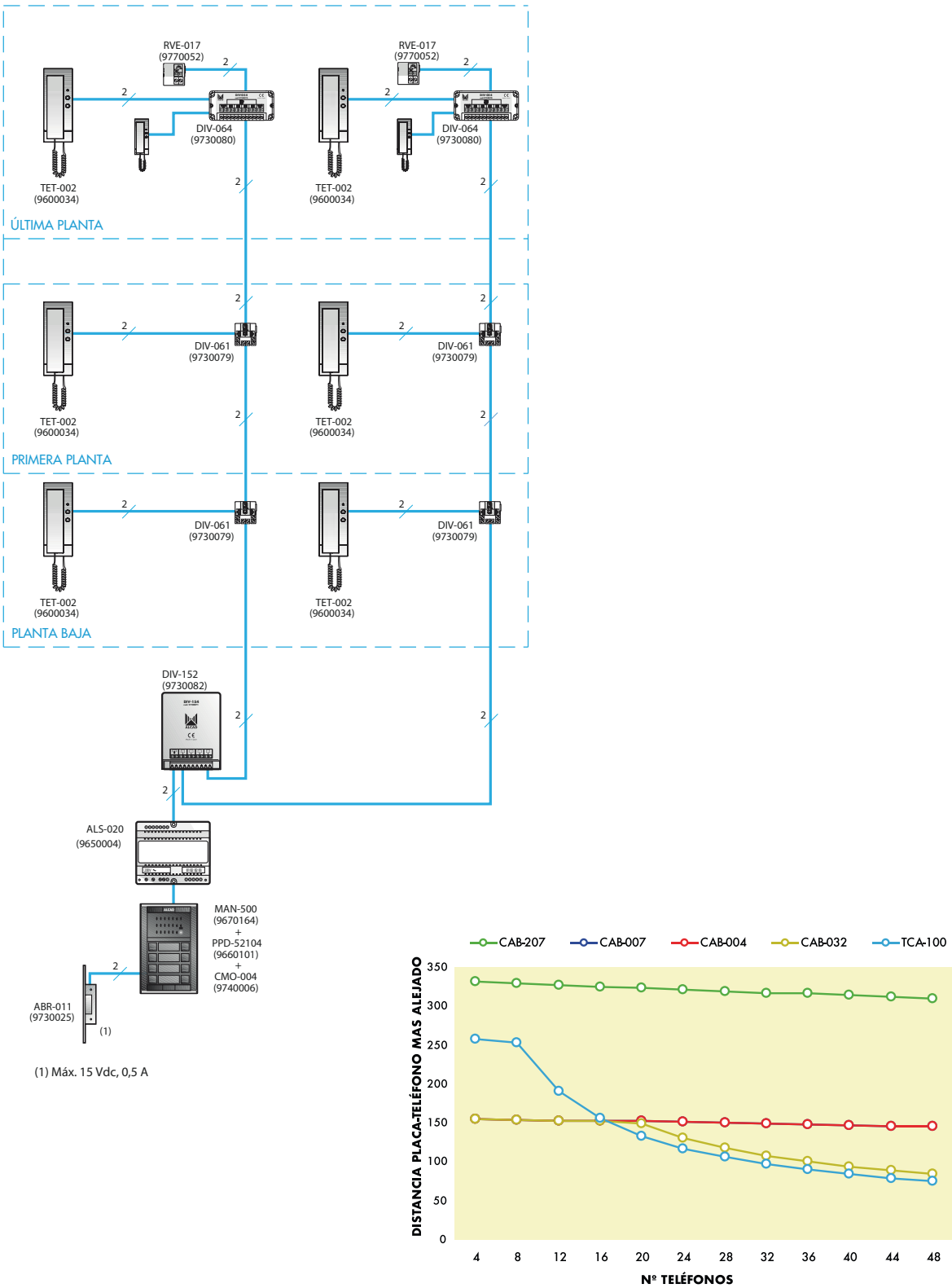
ESQUEMA TIPO: 1 ACCESO. 1 TRONCAL



02.
TECNOLOGÍA 2 HILOS

02.5. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS / iBLACK

ESQUEMA TIPO: 1 ACCESO. 2 TRONCALES



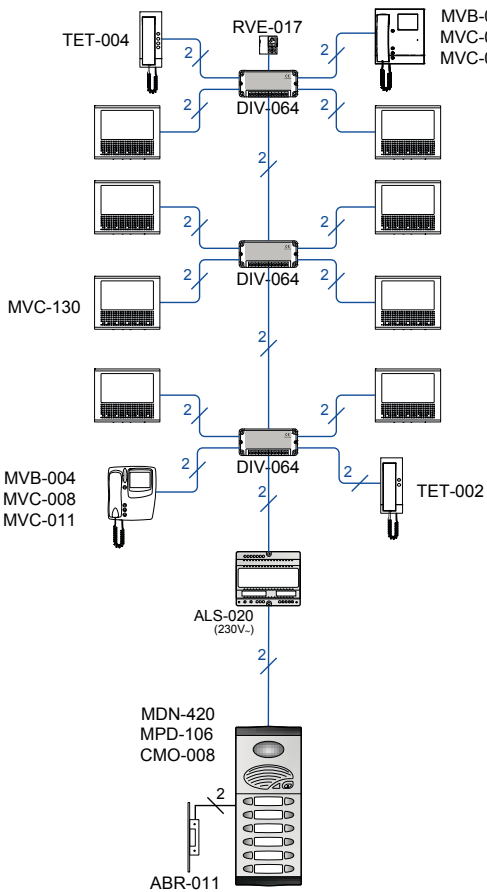
02.5. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS / LÍNEA 201

VIDEOPORTERO: UNO Y DOS ACCESOS, UNA TRONCAL

1 ACCESO

Table with 11 columns (Nº VIV, MODELO, 1x4, 2x3, 2x4, 2x5, 2x6, 3x4, 3x6, 4x4, 4x5, 4x10) and 24 rows of equipment models and their corresponding unit counts.

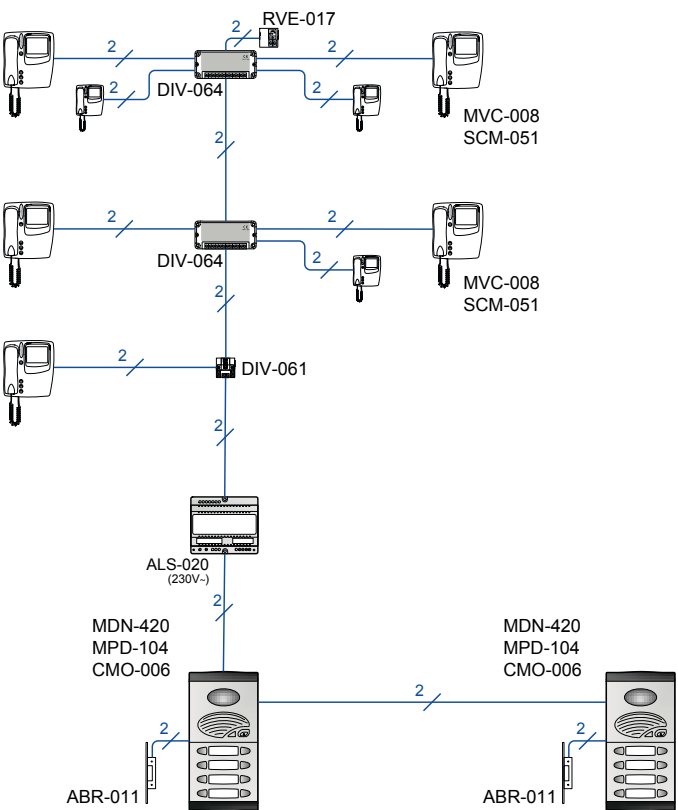
ESQUEMA TIPO: 1 ACCESO. 1 TRONCAL



2 ACCESOS

Table with 11 columns (Nº VIV, MODELO, 1x4, 2x3, 2x4, 2x5, 2x6, 3x4, 3x6, 4x4, 4x5, 4x10) and 24 rows of equipment models and their corresponding unit counts.

ESQUEMA TIPO: 2 ACCESOS. 1 TRONCAL



Tecnología 4+N.



Índice

01. KITS PORTERO Y VIDEOPORTERO	4
02. TECNOLOGÍA 2 HILOS	12
03. TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N	36
04. TECNOLOGÍA DIGITAL	44
05. ACCESORIOS: ABREPUERTAS, VISERAS Y CAJAS	54
06. ANEXO: INFORMACIÓN DIMENSIONAL, CÓDIGOS, CONDICIONES VENTA, DELEGACIONES.	62

03. TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N

03.1. LÍNEA 201



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
TELÉFONOS			
9600001	TEL-001	Teléfono con llamada electrónica	10/60
9600018	TEL-101	Teléfono con llamada electrónica. Personalizado	10/60
9600009	TEL-002	Teléfono con llamada electrónica, 2 pulsadores	10/60
9600039	TEL-004	Teléfono con llamada electrónica, 4 pulsadores	10/60
9600002	TUN-001	Teléfono con llamada electrónica o zumbador (Universal)	10/60
9600040	TUN-201	Teléfono con llamada electrónica o zumbador (Universal tipo A)	10/60
9600013	TUN-101	Teléfono universal personalizado	10/60
9600011	TUN-002	Teléfono con llamada electrónica o zumbador (Universal), 2 pulsadores	10/60
9600003	TES-001	Teléfono secreto de comunicación	10/60
9600014	TIN-001	Teléfono de intercomunicación	10/60
MONITORES			
9630055	MVC-015	Monitor de videoportero 4+N Color con intercomunicación	10
9630056	SCM-011	Soporte de monitor analógico para intercomunicación con conexiones	11
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON GRUPO FÓNICO, TELECÁMARA, TARJETERO O CIEGO			
9670115	MAN-410	Módulo con grupo fónico 4+N, con llamada electrónica	12
9670126	MMN-410	Módulo con grupo fónico 4+N, con llamada electrónica. Con tarjetero	9
9670018	MTN-000	Módulo con tarjetero	12
9670021	MLN-000	Módulo ciego	12
9670119	MAN-451	Módulo con grupo fónico 4+N, con llamada electrónica y zumbador	12
9670127	MMN-451	Módulo con grupo fónico 4+N, con llamada electrónica y zumbador. Con tarjetero	9
9670116	MAN-430	Módulo con grupo fónico 4+N microprocesado, con llamada electrónica y múltiples accesos	12
9670128	MMN-430	Módulo con grupo fónico 4+N microprocesado, con llamada electrónica y múltiples accesos. Con tarjetero	9
9730005	AAL-001	Accesorio para placa de calle con grupo fónico 4+N, llamada electrónica con teléfono zumbador	18
9670118	MAN-441	Módulo con grupo fónico 4+N microprocesado con llamada electrónica, con secreto y múltiples accesos	12
9670137	MMN-441	Módulo con grupo fónico 4+N microprocesado con llamada electrónica, con secreto y múltiples accesos. Con tarjetero	9
9670151	MDN-442	Módulo de placa de calle con MAN-441 con telecámara Color coaxial	9
9670118	MAN-441	Módulo con grupo fónico 4+N microprocesado con llamada electrónica, con secreto y múltiples accesos	12
9670137	MMN-441	Módulo con grupo fónico 4+N microprocesado con llamada electrónica, con secreto y múltiples accesos. Con tarjetero	9
ALIMENTADORES			
9620001	ALA-040	Alimentador 25VA, 12VAC	18
9620002	ALA-020	Alimentador kit 16VA, 12VAC	18
9620011	ALM-040	Alimentador 25VA, 12VAC y 15VDC	18
9650001	GCI-001	Módulo de control para intercomunicación	9

03.1. LÍNEA 201

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES SIMPLES			
9660014	MPS-001	Módulo con 1 pulsador simple	12
9660015	MPS-002	Módulo con 2 pulsadores simples	12
9660000	MPS-003	Módulo con 3 pulsadores simples	9
9660001	MPS-004	Módulo con 4 pulsadores simples	9
9660002	MPS-005	Módulo con 5 pulsadores simples	9
9660003	MPS-006	Módulo con 6 pulsadores simples	9
9660004	MPS-007	Módulo con 7 pulsadores simples	9
9660005	MPS-008	Módulo con 8 pulsadores simples	9
9660006	MPS-009	Módulo con 9 pulsadores simples	13
9660007	MPS-010	Módulo con 10 pulsadores simples	13
9660008	MPS-011	Módulo con 11 pulsadores simples	13
9660009	MPS-012	Módulo con 12 pulsadores simples	13
9660010	MPS-013	Módulo con 13 pulsadores simples	13
9660011	MPS-014	Módulo con 14 pulsadores simples	13
9660012	MPS-015	Módulo con 15 pulsadores simples	10
9660013	MPS-016	Módulo con 16 pulsadores simples	10
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON PULSADORES DOBLES			
9660048	MPD-001	Módulo con 1 pulsador doble	12
9660049	MPD-002	Módulo con 2 pulsadores dobles	12
9660050	MPD-003	Módulo con 3 pulsadores dobles	9
9660051	MPD-004	Módulo con 4 pulsadores dobles	9
9660052	MPD-005	Módulo con 5 pulsadores dobles	9
9660053	MPD-006	Módulo con 6 pulsadores dobles	9
9660054	MPD-007	Módulo con 7 pulsadores dobles	9
9660055	MPD-008	Módulo con 8 pulsadores dobles	9
9660056	MPD-009	Módulo con 9 pulsadores dobles	13
9660057	MPD-010	Módulo con 10 pulsadores dobles	13
9660058	MPD-011	Módulo con 11 pulsadores dobles	13
9660059	MPD-012	Módulo con 12 pulsadores dobles	13
9660060	MPD-013	Módulo con 13 pulsadores dobles	13
9660061	MPD-014	Módulo con 14 pulsadores dobles	13
9660062	MPD-015	Módulo con 15 pulsadores dobles	10
9660063	MPD-016	Módulo con 16 pulsadores dobles	10
9660064	MPD-900	Módulo Configurable, 1-8 alturas	9
9660065	MPD-901	Módulo Configurable, 9-16 alturas	10
MÓDULOS DE PLACA DE CLLE CON CONTROL DE ACCESOS			
9660016	MKD-900	Módulo configurable 1-12 alturas con teclado para control de accesos	9
9800006	PNK-00000	Placa de calle con teclado para control de accesos	7



03.1. LÍNEA 201 / PLACAS ESPECIALES

Consulte a su representante en caso de duda.

PLACAS MPD-900 (desde 3 hasta 8 alturas en placas simples y dobles)

- A: código (9660064)
- B: modelo (MPD-900)
- C: S-pulsadores simples D-pulsadores dobles
- D: altura de la placa (de 003 a 008)
- E: pulsadores a eliminar(1,2,3I,4D...)

Ej1:9660064 MPD-900(S-004,1,2)

A	B	C	D	E
9660064	MPD-900	S	-004	1,2

Ej2:9660064 MPD-900(D-005,1D,2D,3D,4D,5D)

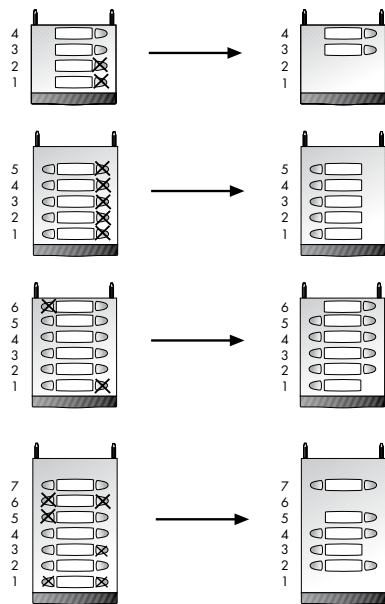
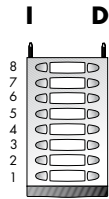
A	B	C	D	E
9660064	MPD-900	D	-005	1D,2D,3D,4D,5D

Ej3:9660064 MPD-900(D-006,1D,6I)

A	B	C	D	E
9660064	MPD-900	D	-006	1D,6I

Ej4:9660064 MPD-900(D-007,1,3D,5I,6)

A	B	C	D	E
9660064	MPD-900	D	-007	1,3D,5I,6



PLACAS MPD-901 (desde 9 hasta 16 alturas en placas simples y dobles)

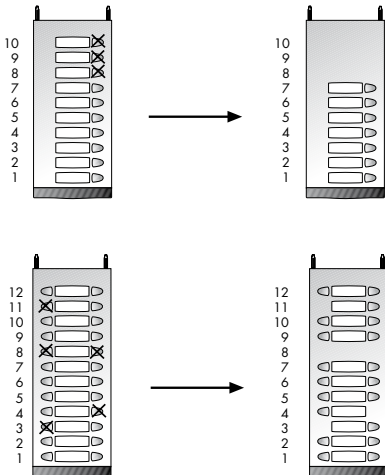
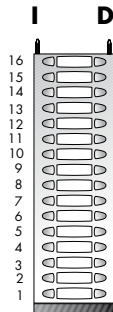
- A: código (9660065)
- B: modelo (MPD-901)
- C: S-pulsadores simples D-pulsadores dobles
- D: altura de la placa (de 009 a 016)
- E: pulsadores a eliminar(1,2,3I,4D...)

Ej1:9660065 MPD-901(S-010,8,9,10)

A	B	C	D	E
9660065	MPD-901	S	-010	8,9,10

Ej2:9660065 MPD-901(D-012,3I,4D,8,11I)

A	B	C	D	E
9660065	MPD-901	D	-012	3I,4D,8,11I



03.2. ANTIVANDÁLICA

Los teléfonos disponibles para las placas Línea 201 son totalmente compatibles con las Placas Antivandálicas. Consulte la sección 03.1 Línea 201 4+N (teléfonos) para mayor detalle.

PLACAS PERSONALIZADAS:

ALCAD dispone de placas de calle adaptadas a las necesidades de su instalación, con una configuración personalizada tanto en la ubicación de los pulsadores como en el tamaño de la placa completa, pudiendo incluso grabar el nombre del edificio sobre la misma placa. Todas ellas fabricadas en acero inoxidable.

Consulte con su representante para obtener su presupuesto.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
PLACAS ANTIVANDÁLICAS PERSONALIZADAS			
9800131	PLE-001	Placa de calle Antivandálica con pulsadores. Sistema convencional 4+N.	1



03.3. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS

PORTERO ELECTRÓNICO CON LLAMADA ELECTRÓNICA

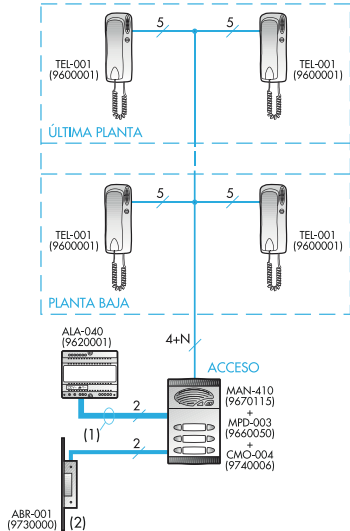
1 ACCESO

Nº VIV.	1x3	2x3	2x4	2x5	*2x6	3x4	3x5	3x6	4x4	4x5	4x6	6x5	6x6
MODELO													
TEL-001	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	24	30	36
MAN-410	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MLN-000						1	1	1	1	1	1	2	2
MPS-003	1												
MPS-004						1							
MPS-005							1						
MPS-006								1					
MPD-003		1											
MPD-004			1			1			2				
MPD-005				1			1			2		3	
MPD-006					1			1			2		3
ALA-040	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CEM-001						1	1	1	1	1	1	2	2
CMO-004	1	1	1		1	2		2	2		2	3	3
CMO-006					1		2	2		2	2	3	3
ABR-001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas

TABLA DE SECCIONES		
	1 mm ²	1.1 mm
Hasta 50 metros		
1	1 mm ²	1.1 mm
Hasta 25 metros		
1	0.5 mm ²	0.8 mm
Hasta 100 metros		
1	0.25 mm ²	0.6 mm
2	0.5 mm ²	0.8 mm
3	0.75 mm ²	1.0 mm
4	1 mm ²	1.1 mm

- (1) Utilice manguera independiente
(2) Máx. 12 Vac, 800 mA
(3) Sección en función del número de teléfonos en la vivienda

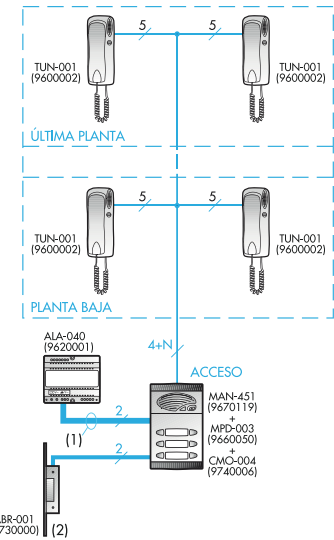


PORTERO ELECTRÓNICO CON LLAMADA ZUMBADOR

1 ACCESO

Nº VIV.	1x3	2x3	2x4	2x5	*2x6	3x4	3x5	3x6	4x4	4x5	4x6	6x5	6x6
MODELO													
TUN-001	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	24	30	36
MAN-451	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MLN-000						1	1	1	1	1	1	2	2
MPS-003	1												
MPS-004						1							
MPS-005							1						
MPS-006								1					
MPD-003		1							2				
MPD-004			1			1				2		3	
MPD-005				1			1				2		3
MPD-006					1			1				2	3
ALA-040	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CEM-001						1	1	1	1	1	1	2	2
CMO-004	1	1	1		1	2		2	2		2	3	3
CMO-006					1	1	2	2		2	2	3	3
ABR-001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas



03.3. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS

PORTERO ELECTRÓNICO CON LLAMADA ELECTRÓNICA

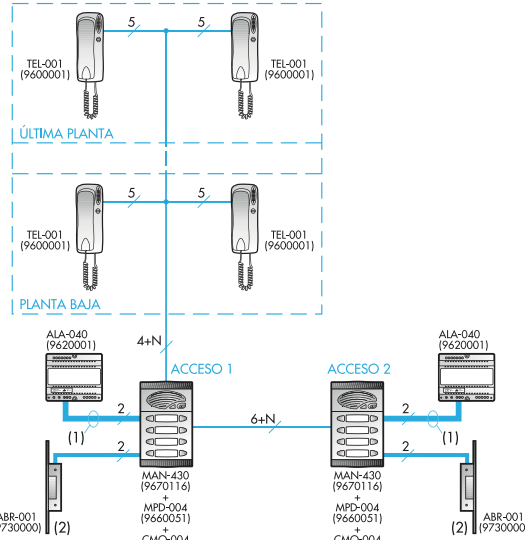
2 ACCESOS

Nº VIV.	1x3	2x3	2x4	2x5	*2x6	3x4	3x5	3x6	4x4	4x5	4x6	6x5	6x6
MODELO													
TEL-001	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	24	30	36
MAN-430	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MLN-000						2	2	2	2	2	2	4	4
MPS-003	2												
MPS-004						2							
MPS-005							2						
MPS-006								2					
MPD-003		2							4				
MPD-004			2			2							
MPD-005				2			2			4		6	
MPD-006					2			2			4		6
ALA-040	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CEM-001						2	2	2	2	2	2	4	4
CMO-004	2	2	2		2	4		4	4		4	6	6
CMO-006					2		4	4		4	4	6	6
ABR-001	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas

TABLA DE SECCIONES		
	1 mm ²	1.1 mm
Hasta 50 metros		
1	1 mm ²	1.1 mm
Hasta 25 metros		
1	0.5 mm ²	0.8 mm
Hasta 100 metros		
1	0.25 mm ²	0.6 mm
2	0.5 mm ²	0.8 mm
3	0.75 mm ²	1.0 mm
4	1 mm ²	1.1 mm

- (1) Utilice manguera independiente
(2) Máx. 12 Vac, 800 mA
(3) Sección en función del número de teléfonos en la vivienda

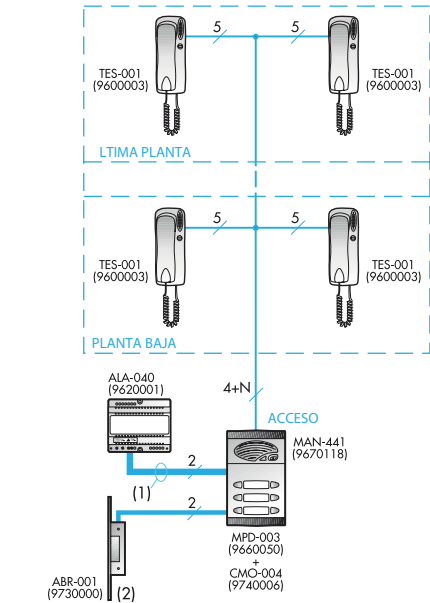


PORTERO ELECTRÓNICO CON SECRETO

1 ACCESO

Nº VIV.	1x3	2x3	2x4	2x5	*2x6	3x4	3x5	3x6	4x4	4x5	4x6	6x5	6x6
MODELO													
TES-001	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	24	30	36
MAN-441	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MLN-000						1	1	1	1	1	1	2	2
MPS-003	1												
MPS-004						1							
MPS-005							1						
MPS-006								1					
MPD-003		1							2				
MPD-004			1			1				2		3	
MPD-005				1			1				2		3
MPD-006					1			1				2	3
ALA-040	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CEM-001						1	1	1	1	1	1	2	2
CMO-004	1	1	1		1	2		2	2		2	3	3
CMO-006					1		2	2		2	2	3	3
ABR-001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas



INTERCOMUNICACIÓN

PRESUPUESTOS TIPO

Nº VIV.	2	5	10	16
MODELO				
TIN-001	2	5	10	16
GCI-001	1	1	1	1

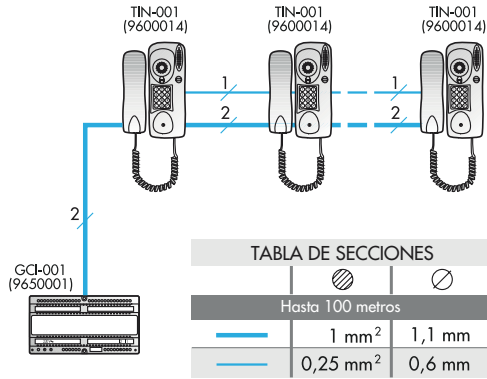


TABLA DE SECCIONES		
	1 mm ²	1.1 mm
Hasta 100 metros		
1	1 mm ²	1.1 mm
2	0.25 mm ²	0.6 mm

Tecnología DIGITAL.

Índice

01. KITS PORTERO Y VIDEOPORTERO	4
02. TECNOLOGÍA 2 HILOS	12
03. TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N	36
04. TECNOLOGÍA DIGITAL	44
05. ACCESORIOS: ABREPUERTAS, VISERAS Y CAJAS	54
06. ANEXO: INFORMACIÓN DIMENSIONAL, CÓDIGOS, CONDICIONES VENTA, DELEGACIONES.	62

04.
TECNOLOGÍA DIGITAL

04.1. LÍNEA 201/ VIDEO



9630008 9630004



9670045 9670107



9670154 9670153



9730030



9800036 9800002

Table with 4 columns: CÓDIGO, MODELO, DESCRIPCIÓN, PACK. It lists two items under the category MONITORES.

Table with 4 columns: CÓDIGO, MODELO, DESCRIPCIÓN, PACK. It lists 15 items under the category MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON GRUPO FÓNICO, TELECÁMARA, TARJETERO O CIEGO.

Table with 4 columns: CÓDIGO, MODELO, DESCRIPCIÓN, PACK. It lists four items under the category PLACAS DE CALLE CON TECLADO.

04.1. LÍNEA 201/ VIDEO

Table with 4 columns: CÓDIGO, MODELO, DESCRIPCIÓN, PACK. It lists six items under the category CONSERJERÍA.



9800041 9800042 9800041 9800042



9730056

04.1. LÍNEA 201/ AUDIO

Table with 4 columns: CÓDIGO, MODELO, DESCRIPCIÓN, PACK. It lists two items under the category TELÉFONOS.

Table with 4 columns: CÓDIGO, MODELO, DESCRIPCIÓN, PACK. It lists eight items under the category MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON GRUPO FÓNICO, TARJETERO O CIEGO.



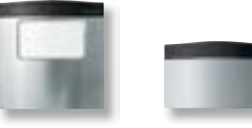
9600010 9600007



9670146 9670145



9670144 9670018



9670086 9670021



9730030

04.1. LÍNEA 201 / AUDIO



9800033
9800037
9800038



9800012



9730054

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
PLACAS DE CALLE CON TECLADO			
9800002	PTN-00000	Placa de calle con directorio para identificación de código de llamada-vivienda	7
9730068	AIB-010	Accesorio identificador de bloque	18
9730055	AIB-001	Accesorio para instalaciones digitales con teclado en edificios de más de 150 viviendas	18
9800033	PAK-41000	Placa de calle con grupo fónico Digital, display numérico y teclado numérico	7

CONSERJERÍA			
9800012	PAK-03020	Placa de calle conserjería con grupo fónico digital, display numérico y teclado numérico	7
9680008	TCD-001	Teléfono digital para conserjería con llamada electrónica y con secreto de comunicación	10/60
9800037	PAK-42000	Placa con grupo fónico digital, display numérico y teclado numérico para instalaciones con conserjería	7
9800038	PAK-44000	Placa con grupo fónico digital, display numérico y teclado numérico para cancela en instalaciones con conserjería	7
9730054	SSC-001	Soporte de sobremesa para conserjería digital con teléfono	4

04.1. LÍNEA 201 / ALIMENTADORES, DISTRIBUIDORES Y DERIVADORES



9730031 9730032



9620001
9620011

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
DISTRIBUIDORES Y DERIVADORES			
9730031	DIV-024	Derivador de vídeo para cable coaxial con puente y borna. 4 salidas derivadas y paso	5/75
9730032	DIV-124	Distribuidor de vídeo amplificado para cable coaxial con puente y borna. 4 salidas	5/75
ALIMENTADORES			
9620001	ALA-040	Alimentador 25VA, 12VAC	18
9620011	ALM-040	Alimentador 25VA, 12VAC y 15VDC	18
9620014	ALC-070	Alimentador 15VDC 3A	9
9650001	GCI-001	Módulo de control para intercomunicación	9

04.1. LÍNEA 201 / PLACAS CON PULSADORES

- Módulos de placa de calle con pulsadores.
- Fabricados con perfil de aluminio extrusionado.
- Abatibles para facilitar el conexionado.
- Posibilidad de combinar placas lateralmente.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MÓDULOS DE PLACAS DE CALLE CON PULSADORES SIMPLES			
9660014	MPS-001	Módulo con 1 pulsador simple	12
9660015	MPS-002	Módulo con 2 pulsadores simples	12
9660000	MPS-003	Módulo con 3 pulsadores simples	9
9660001	MPS-004	Módulo con 4 pulsadores simples	9
9660002	MPS-005	Módulo con 5 pulsadores simples	9
9660003	MPS-006	Módulo con 6 pulsadores simples	9
9660004	MPS-007	Módulo con 7 pulsadores simples	9
9660005	MPS-008	Módulo con 8 pulsadores simples	9
9660006	MPS-009	Módulo con 9 pulsadores simples	13
9660007	MPS-010	Módulo con 10 pulsadores simples	13
9660008	MPS-011	Módulo con 11 pulsadores simples	13
9660009	MPS-012	Módulo con 12 pulsadores simples	13
9660010	MPS-013	Módulo con 13 pulsadores simples	13
9660011	MPS-014	Módulo con 14 pulsadores simples	13
9660012	MPS-015	Módulo con 15 pulsadores simples	10
9660013	MPS-016	Módulo con 16 pulsadores simples	10

MÓDULOS DE PLACAS DE CALLE CON PULSADORES DOBLES			
9660048	MPD-001	Módulo con 1 pulsador doble	12
9660049	MPD-002	Módulo con 2 pulsadores dobles	12
9660050	MPD-003	Módulo con 3 pulsadores dobles	9
9660051	MPD-004	Módulo con 4 pulsadores dobles	9
9660052	MPD-005	Módulo con 5 pulsadores dobles	9
9660053	MPD-006	Módulo con 6 pulsadores dobles	9
9660054	MPD-007	Módulo con 7 pulsadores dobles	9
9660055	MPD-008	Módulo con 8 pulsadores dobles	9
9660056	MPD-009	Módulo con 9 pulsadores dobles	13
9660057	MPD-010	Módulo con 10 pulsadores dobles	13
9660058	MPD-011	Módulo con 11 pulsadores dobles	13
9660059	MPD-012	Módulo con 12 pulsadores dobles	13
9660060	MPD-013	Módulo con 13 pulsadores dobles	13
9660061	MPD-014	Módulo con 14 pulsadores dobles	13
9660062	MPD-015	Módulo con 15 pulsadores dobles	10
9660063	MPD-016	Módulo con 16 pulsadores dobles	10
9660064	MPD-900	Módulo Configurable, 1-8 alturas	9
9660065	MPD-901	Módulo Configurable, 9-16 alturas	10

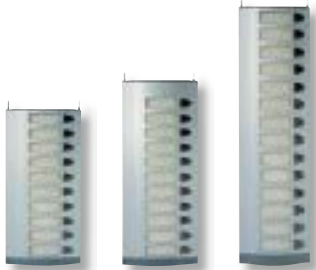
MÓDULOS DE PLACA DE CALLE CON CONTROL DE ACCESOS			
9660016	MKD-900	Módulo configurable 1-12 alturas con teclado para control de accesos	9
9800006	PNK-00000	Placa de calle con teclado para control de accesos	7



9660014 9660015 9660000



9660003 9660004 9660005



9660004 9660008 9660011



9660048 9660050 9660053



9660057 9660060 9660063



9800006 9660016

04.2. ANTIVANDÁLICA

Los teléfonos y monitores disponibles para las placas Línea 201 son totalmente compatibles con las Placas Antivandánlicas. Consulte la sección 04.1 Línea 201 Digital (Monitores y teléfonos) para mayor detalle.

PLACAS ANTIVANDÁLICAS:

ALCAD dispone de una gama de placas antivandánlicas para edificios de hasta 950 viviendas. Fabricadas en acero inoxidable de máxima calidad AISI-316L con un espesor de 2.5mm que le permite resistir a cualquier ambiente húmedo y salino.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
PLACAS ANTIVANDÁLICAS			
9800071	PAK-61000	Placa de calle antivandánlica con grupo fónico Sistema Digital, display numérico y teclado numérico	5
9800073	PTN-60000	Placa de calle antivandánlica con directorio para identificación de códigos de llamada-vivienda	5

PLACAS PERSONALIZADAS:

ALCAD dispone de placas de calle adaptadas a las necesidades de su instalación, con una configuración personalizada tanto en la ubicación de los pulsadores como en el tamaño de la placa completa, pudiendo incluso grabar el nombre del edificio sobre la misma placa. Todas ellas fabricadas en acero inoxidable. Consulte con su representante para obtener su presupuesto.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
PLACA ANTIVANDÁLICA PERSONALIZADA			
9800132	PLE-002	Placa de calle Antivandánlica con pulsadores. Sistema Digital. Personalizada.	1



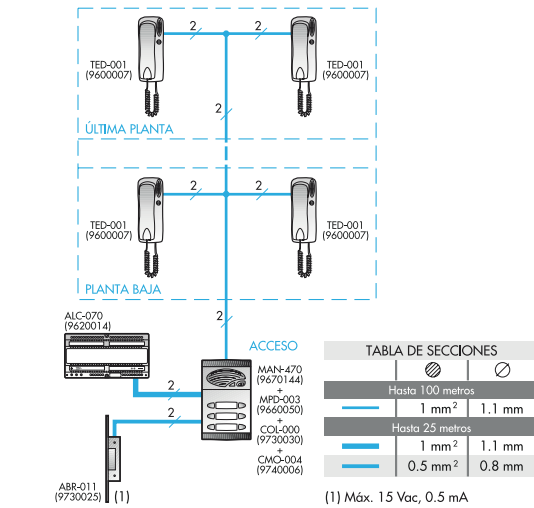
04.3. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS

1 ACCESO

Nº VIV.	1x3	2x3	2x4	2x5	*2x6	3x4	3x5	3x6	4x4	4x5	4x6	6x5	6x6
MODELO													
TED-001	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	24	30	36
MAN-470	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MLN-000												2	2
MPS-003	1												
MPS-004						1							
MPS-005							1						
MPS-006								1					
MPD-003		1											
MPD-004			1			1			2				
MPD-005				1			1			2		3	
MPD-006					1			1			2		3
ALC-070	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COL-000	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3
CEM-001						1	1	1	1	1	1	2	2
CMO-004	1	1	1			2			2				
CMO-006				1	1		2	2		2	2	3	3
ABR-011	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas

ESQUEMA TIPO Y SECCIONES

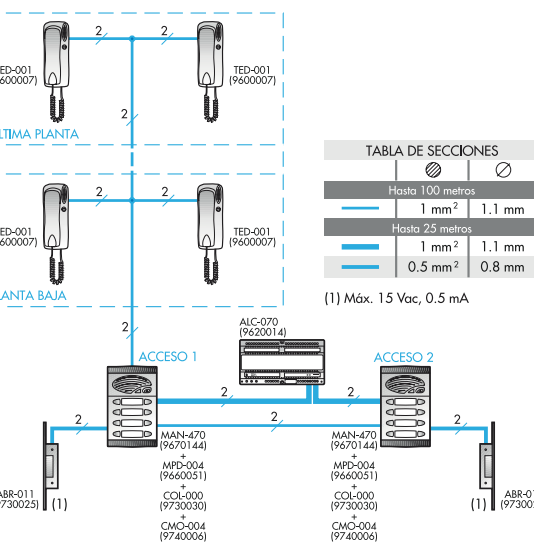


2 ACCESOS

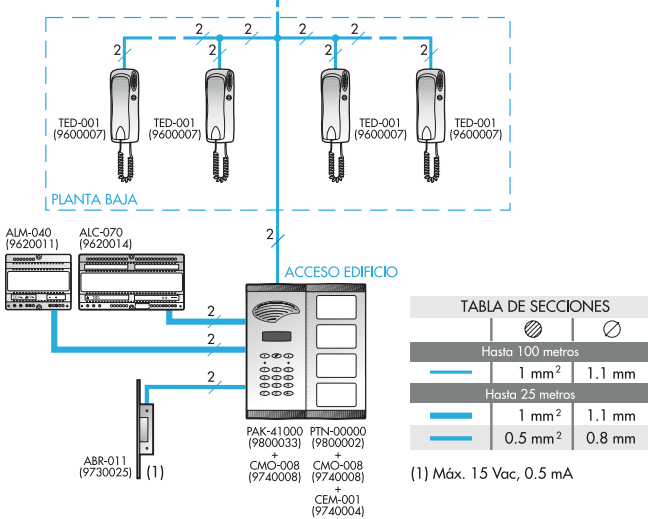
Nº VIV.	1x3	2x3	2x4	2x5	*2x6	3x4	3x5	3x6	4x4	4x5	4x6	6x5	6x6
MODELO													
TED-001	3	6	8	10	12	12	15	18	16	20	24	30	36
MAN-470	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MLN-000						2	2	2	2	2	2	4	4
MPS-003	2												
MPS-004						2							
MPS-005							2						
MPS-006								2					
MPD-003		2											
MPD-004			2			2			4				
MPD-005				2			2			4		6	
MPD-006					2			2			4		6
ALC-070	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COL-000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
CEM-001						2	2	2	2	2	2	4	4
CMO-004	2	2	2			4			4			4	6
CMO-006				2	2		4	4		4	4	6	6
ABR-001	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas

ESQUEMA TIPO Y SECCIONES



ESQUEMA TIPO Y SECCIONES



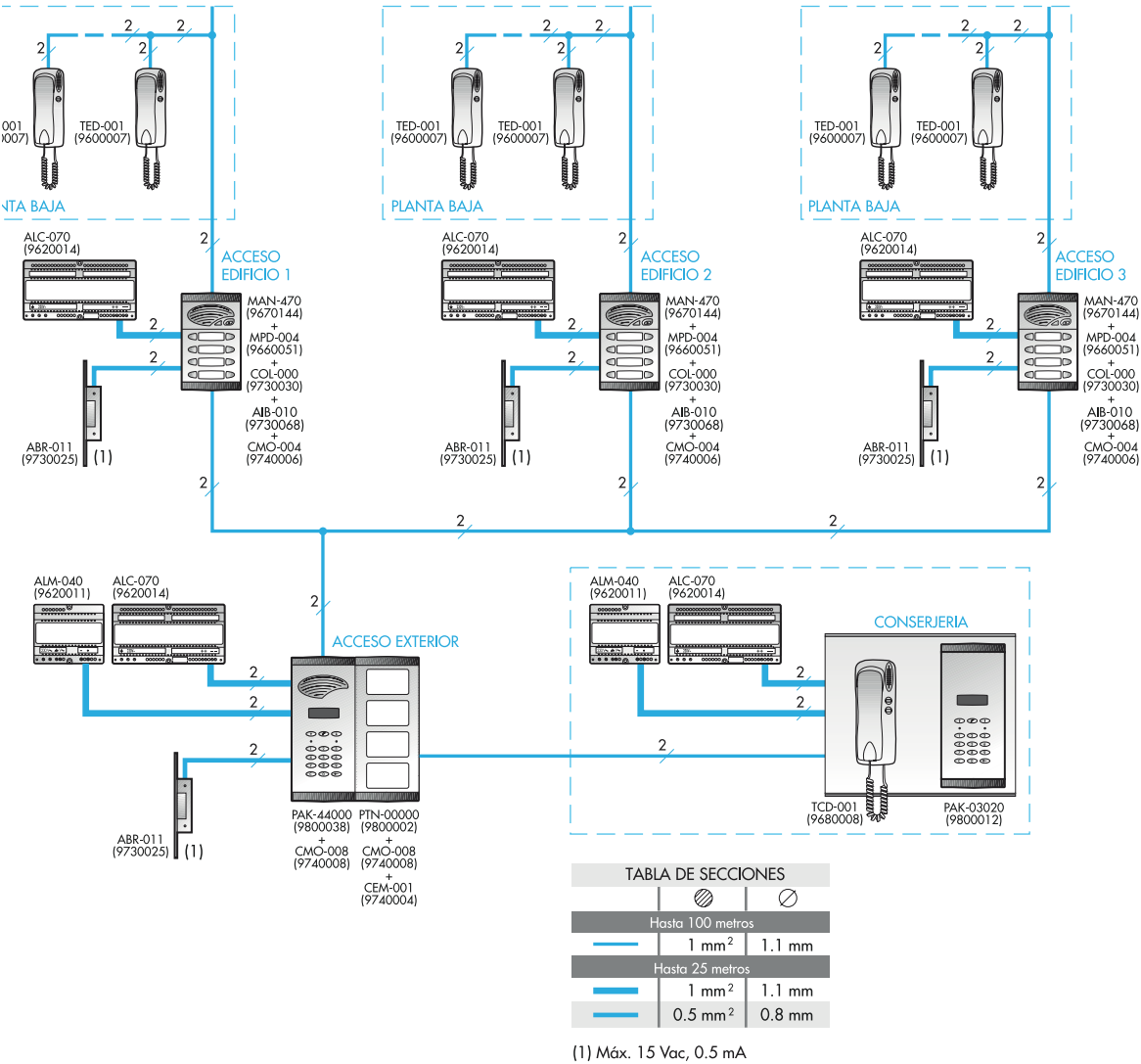
1 ACCESO CON TECLADO

Nº VIV.	4x10	6x10	6x15	8x15	10x15
MODELO					
TED-001	40	60	90	120	150
PAK-41000	1	1	1	1	1
PTN-00000	1	1	1	2	2
ALM-040	1	1	1	1	1
ALC-070	1	1	1	1	1
CEM-001	1	1	1	2	2
CMO-008	2	2	2	3	3
ABR-011	1	1	1	1	1

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas

04.3. PRESUPUESTOS TIPO Y ESQUEMAS

ESQUEMA TIPO: URBANIZACIÓN CON CONSERJERÍA



NOTAS

Blank area for notes.

Accesorios: abrepuertas, viseras, cajas



Índice

01. KITS PORTERO Y VIDEOPORTERO	4
02. TECNOLOGÍA 2 HILOS	12
03. TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N	36
04. TECNOLOGÍA DIGITAL	44
05. ACCESORIOS: ABREPUERTAS, VISERAS Y CAJAS	54
06. ANEXO: INFORMACIÓN DIMENSIONAL, CÓDIGOS, CONDICIONES VENTA, DELEGACIONES.	62

05. ACCESORIOS: ABREPUERTAS, VISERAS Y CAJAS

05.1. ABREPUERTAS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
ABREPUERTAS ELECTRÓNICOS			
9730087	ABR-021	Abrepuertas simple universal, con tamaño compacto y pestillo regulable. 12-18V AC/DC.	50
ABREPUERTAS AC			
9730000	ABR-001	Abrepuertas simple. 12VAC	50
9730001	ABR-002	Abrepuertas simple con desbloqueo. 12VAC	50
9730002	ABR-003	Abrepuertas automático. 12VAC	50
9730003	ABR-004	Abrepuertas automático con desbloqueo. 12VAC	50
9730094	ABR-102	Abrepuertas simple con desbloqueo manual y escudo largo ESC-010. 12 VAC.	30
ABREPUERTAS DC			
9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15Vdc	50
9730025	ABR-011	Abrepuertas simple compacto. 15Vdc	50
9730064	ABR-017	Abrepuertas automático. 15Vdc	50
9730007	ABR-013	Abrepuertas automático compacto. 15Vdc	50
9730065	ABR-018	Abrepuertas automático con desbloqueo. 15Vdc.	50
9730008	ABR-014	Abrepuertas automático con desbloqueo, compacto. 15Vdc.	50
9730085	ABR-019	Abrepuertas inverso, tamaño compacto, pestillo regulable. 15Vdc. Sin polaridad de conexión.	50
ACCESORIOS PARA ABREPUERTAS			
9730004	CNP-001	Contacto de puertas	50
9730033	ESC-010	Escudo largo para abrepuertas	10



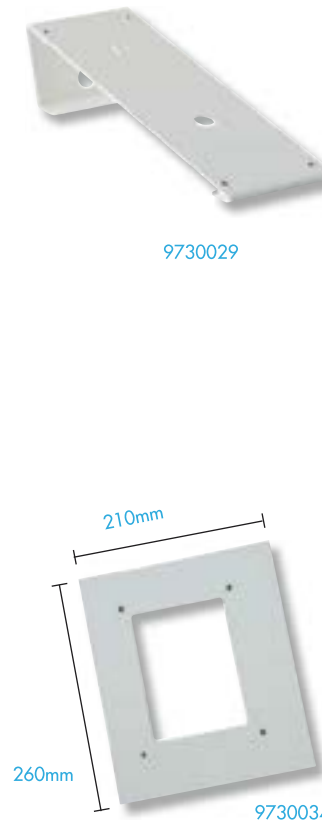
05.2. MARCOS Y EMBELLECEDORES



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MARCOS EMBELLECEDORES PARA PLACA DE CALLE			
9740047	MAR-900	Marco embellecedor configurable para placa simple	1
9740016	MAR-901	Marco embellecedor configurable para placa doble	1
9740017	MAR-902	Marco embellecedor configurable para placa triple	1
• Fabricación en aluminio anodizado.			
• Fabricación a medida. Ej. Pedido: (ver foto izq.) MAR-900 (010,250,390): Marco embellecedor para placa simple, para caja de empotrar CMO-010, con anchura exterior de 250 mm. y altura exterior de 390 mm.			
9740001	TOP-100	Embellecedor placa de calle personalizado	100

05.2. MARCOS Y EMBELLECEDORES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
MARCOS EMBELLECEDORES PARA TELÉFONOS			
9730029	SST-001	Soporte de sobremesa para teléfono	8
9730092	MAE-101	Marco embellecedor para teléfono. Dimensiones: 125x275 mm	10
9730093	MAE-102	Marco embellecedor para teléfono. Dimensiones: 250x275 mm	10
9730091	MAE-902	Marco embellecedor genérico para teléfono. Fabricación a medida.	13
MARCOS EMBELLECEDORES PARA MONITORES			
9730049	SSM-001	Soporte de sobremesa para monitor (no incluye el soporte de monitor con conexiones)	8
9730035	MAE-001	Marco embellecedor para monitor. Dimensiones: 250x275 mm (dimensión externa)	10
9730036	MAE-002	Marco embellecedor para monitor. Dimensiones: 300x325 mm (dimensión externa)	10
• Fabricación a medida. Ej. Pedido: (ver foto dcha.) MAE-900 (210,260): Marco embellecedor para monitor, con anchura exterior de 210 mm. y altura de 260 mm.			
9730034	MAE-900	Marco embellecedor genérico para monitor. Fabricación a medida.	8
9730090	MAE-003	Marco embellecedor para monitor manos libres. Dimensiones: 250x275 mm	10
9730089	MAE-901	Marco embellecedor genérico para monitor. Fabricación a medida.	13



05.3. CABLES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
CABLES			
9750009	CAB-307	Cable apantallado con funda 2x1 mm 2 optimizado. Sistema 2 hilos	500
9750002	CAB-004	Cable con funda 2 x 0,5 mm ²	500
9750005	CAB-007	Cable con funda 2x1 mm ²	500
9750000	CAB-032	Cable con funda 6 x 0,25 mm ²	500
9750001	CAB-052	Cable con funda 10 x 0,25 mm ²	500
9750003	CAB-034	Cable con funda 6 x 0,5 mm ²	500
9100021	CE-753	Cable coaxial ø 7 mm, 75 Ohm, 16 dB/100 m a 800 MHz, 30 dB/100 m a 2150 MHz, Cu/Al/Al, PVC blanco	400
9750006	CAB-117	Cable con funda 4x1 mm ² y coaxial	100
9300065	TCA-100	Cable UTP sólido categoría 6, LSZH	305



05.4. ACCESORIOS



9620013



9730006



9730023



9730005

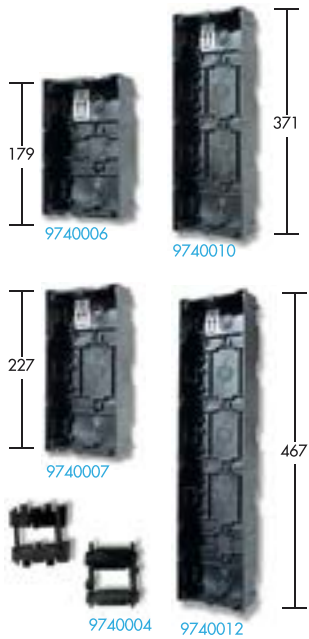
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
OTROS ACCESORIOS			
9620013	ALM-080	Alimentador para activación de abrepuertas de gran consumo	9
9730005	AAL-001	Accesorio para la utilización de módulos de placa de calle con grupo fónico 4+N y llamada electrónica en instalaciones con teléfono zumbador	18
9730006	APC-001	Accesorio para la activación de un mismo abrepuertas desde varias placas de calle independientes	18
9650013	REG-050	Regenerador de tensión de BUS, Sistema 2 hilos.	17
9650021	REG-053	Amplificador de señal audio ascendente. Sistema 2 hilos	12
9650022	REG-054	Amplificador de señales audio y video. Sistema 2 hilos	12
9730018	AAL-120	Accesorio para la conexión del repetidor de llamada, modelo AAL-200, o del selector, conmutador modelo ASC-050, aun teléfono digital	18
9730019	AAL-200	Repetidor de llamada para instalaciones con llamada electrónica	18
9730020	AAL-210	Repetidor de llamada para instalaciones con llamada zumbador	18
9730021	ASC-050	Selector/conmutador activado mediante llamada o señal externa. Aplicaciones: activación de timbres, o líneas, cuando se recibe la llamada en las viviendas, etc.	18
9730023	ASC-001	Accesorio selector/conmutador activado mediante señal externa de control. Aplicaciones: activación de segundo abrepuertas mediante pulsador auxiliar	18
9730086	CCV-001	Adaptador para reemplazar la cámara de la placa de calle por una cámara externa CCTV. Sistema 2 hilos	40
9730057	ASC-051	Accesorio selector/conmutador temporizado activado mediante señal externa de control. Aplicaciones: activación de dispositivos a tensión de red (luces, sirena), segundo abrepuertas	18
9730060	APX-001	Conjunto para incorporar 2 pulsadores auxiliares adicionales en el teléfono. L201	8
9730061	AAL-130	Accesorio para recepción de la llamada de rellano en el teléfono.	18
9730097	APX-013	Accesorio para ampliar funciones del grupo fónico, sistema 2 hilos: Función "Puerta abierta", activación de dispositivos mediante pulsadores auxiliares 2 y 3 de teléfono/monitor	
9730072	APX-011	Accesorio para ampliar funciones del teléfono, sistema 2 hilos: recepcion llamada rellano, conexión repetidor de llamada. Utilizado junto a la tapa, modelo RTT-204, permite ampliar el número de pulsadores	24
9650025	GCO-001	Equipo de control de edificio. Sistema 2 hilos.	7

05.5. ACCESORIOS PARA PLACAS DE CALLE

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
CAJAS DE EMPOTRAR			
9740005	CMO-002	Caja de empotrar montada para 1 ó 2 alturas	16
9740006	CMO-004	Caja de empotrar montada para 3 ó 4 alturas	12
9740007	CMO-006	Caja de empotrar montada para 5 ó 6 alturas	16
9740008	CMO-008	Caja de empotrar montada para 7 u 8 alturas	15
9740009	CMO-010	Caja de empotrar montada para 9 ó 10 alturas	12
9740010	CMO-012	Caja de empotrar montada para 11 ó 12 alturas	12
9740011	CMO-014	Caja de empotrar montada para 13 ó 14 alturas	12
9740012	CMO-016	Caja de empotrar montada para 15 ó 16 alturas	12
9740015	CMO-018	Caja de empotrar montada para 15 ó 16 alturas y módulo superior doble	20
9740004	CEM-001	Juego de separadores de caja de empotrar (2 unidades)	50
9740208	CEM-002	Separador vertical de cajas de empotrar para placas iBLACK	100

EXTENSIONES PLACAS iBLACK			
9740195	MAR-511	Extensión de placa iBLACK para placa de calle simple, 1 ó 2 alturas, 236x334mm	1
9740196	MAR-512	Extensión de placa iBLACK para placa de calle simple, 3 ó 4 alturas, 236x382mm	1
9740197	MAR-513	Extensión de placa iBLACK para placa de calle simple, 5 ó 6 alturas, 236x430mm	1
9740198	MAR-514	Extensión de placa iBLACK para placa de calle simple, 7 ó 8 alturas, 236x478mm	1
9740199	MAR-515	Extensión de placa iBLACK para placa de calle simple, 9 ó 10 alturas, 236x526mm	1
9740200	MAR-516	Extensión de placa iBLACK para placa de calle simple, 11 ó 12 alturas, 236x574mm	1
9740201	MAR-517	Extensión de placa iBLACK para placa de calle simple, 13 ó 14 alturas, 236x622mm	1
9740202	MAR-518	Extensión de placa iBLACK para placa de calle simple, 15 ó 16 alturas, 236x670mm	1
9740203	MAR-519	Extensión de placa iBLACK para placa de calle simple, 15 ó 16 alturas y placa de pulsadores con 2 ventanas, 236x718mm	1

CAJAS DE SUPERFICIE iBLACK			
9740186	CSU-511	Caja de superficie simple iBLACK para 1 ó 2 alturas	18
	CSU-512	Caja de superficie simple iBLACK para 3 ó 4 alturas	9
	CSU-513	Caja de superficie simple iBLACK para 5 ó 6 alturas	9
	CSU-514	Caja de superficie simple iBLACK para 7 ó 8 alturas	8
	CSU-515	Caja de superficie simple iBLACK para 9 ó 10 alturas	11
	CSU-516	Caja de superficie simple iBLACK para 11 ó 12 alturas	11
	CSU-517	Caja de superficie simple iBLACK para 13 ó 14 alturas	11
	CSU-518	Caja de superficie simple iBLACK para 15 ó 16 alturas	18
	CSU-519	Caja de superficie simple iBLACK para 15 ó 16 alturas y placa de pulsadores con 2 ventanas	18
	CSU-000	Separador de cajas de superficie	100



9740187

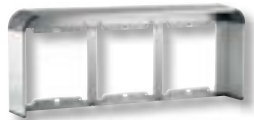
9740191

05.5. ACCESORIOS PARA PLACAS DE CALLE

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
CAJAS DE SUPERFICIE LÍNEA 201			
9740100	CSU-211	Caja de superficie simple para 1 ó 2 alturas	18
9740101	CSU-212	Caja de superficie simple para 3 ó 4 alturas	9
9740102	CSU-213	Caja de superficie simple para 5 ó 6 alturas	9
9740103	CSU-214	Caja de superficie simple para 7 ó 8 alturas	8
9740104	CSU-215	Caja de superficie simple para 9 ó 10 alturas	11
9740105	CSU-216	Caja de superficie simple para 11 ó 12 alturas	11
9740106	CSU-217	Caja de superficie simple para 13 ó 14 alturas	11
9740107	CSU-218	Caja de superficie simple para 15 ó 16 alturas	18
9740108	CSU-219	Caja de superficie simple para 15 ó 16 alturas y módulo superior doble	18
9740172	CSU-000	Separador de cajas de superficie	100
CAJAS DE SUPERFICIE ANGULARES			
9740163	CSU-311	Caja de superficie angular simple para 1 ó 2 alturas	6
	CSU-312	Caja de superficie angular simple para 3 ó 4 alturas	12
	CSU-313	Caja de superficie angular simple para 5 ó 6 alturas	9
	CSU-314	Caja de superficie angular simple para 7 ó 8 alturas	9
	CSU-315	Caja de superficie angular simple para 9 ó 10 alturas	6
	CSU-316	Caja de superficie angular simple para 11 ó 12 alturas	6
	CSU-317	Caja de superficie angular simple para 13 ó 14 alturas	6
	CSU-318	Caja de superficie angular simple para 15 ó 16 alturas	12
	CSU-319	Caja de superficie angular simple para 15 ó 16 alturas y módulo superior doble	12
VISERAS SIMPLES PARA CAJA DE EMPOTRAR			
9740109	VIS-111	Visera simple para 1 ó 2 alturas	6
	VIS-112	Visera simple para 3 ó 4 alturas	5
	VIS-113	Visera simple para 5 ó 6 alturas	4
	VIS-114	Visera simple para 7 ó 8 alturas	5
	VIS-115	Visera simple para 9 ó 10 alturas	5
	VIS-116	Visera simple para 11 ó 12 alturas	5
	VIS-117	Visera simple para 13 ó 14 alturas	9
	VIS-118	Visera simple para 15 ó 16 alturas	9
	VIS-119	Visera simple para 15 ó 16 alturas y módulo superior doble	9
VISERAS DOBLES PARA CAJA DE EMPOTRAR			
9740118	VIS-121	Visera doble para 1 ó 2 alturas	4
	VIS-122	Visera doble para 3 ó 4 alturas	6
	VIS-123	Visera doble para 5 ó 6 alturas	12
	VIS-124	Visera doble para 7 ó 8 alturas	8
	VIS-125	Visera doble para 9 ó 10 alturas	8
	VIS-126	Visera doble para 11 ó 12 alturas	8
	VIS-127	Visera doble para 13 ó 14 alturas	4
	VIS-128	Visera doble para 15 ó 16 alturas	4
	VIS-129	Visera doble para 15 ó 16 alturas y módulo superior doble	4

05.5. ACCESORIOS PARA PLACAS DE CALLE

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PACK
VISERAS TRIPLES PARA CAJA DE EMPOTRAR			
9740127	VIS-131	Visera triple para 1 ó 2 alturas	5
	VIS-132	Visera triple para 3 ó 4 alturas	3
	VIS-133	Visera triple para 5 ó 6 alturas	3
	VIS-134	Visera triple para 7 ó 8 alturas	4
	VIS-135	Visera triple para 9 ó 10 alturas	4
	VIS-136	Visera triple para 11 ó 12 alturas	4
	VIS-137	Visera triple para 13 ó 14 alturas	4
	VIS-138	Visera triple para 15 ó 16 alturas	4
	VIS-139	Visera triple para 15 ó 16 alturas y módulo superior doble	4
VISERAS SIMPLES PARA CAJA DE SUPERFICIE			
9740136	VIS-211	Visera simple para 1 ó 2 alturas	6
	VIS-212	Visera simple para 3 ó 4 alturas	4
	VIS-213	Visera simple para 5 ó 6 alturas	4
	VIS-214	Visera simple para 7 ó 8 alturas	4
	VIS-215	Visera simple para 9 ó 10 alturas	3
	VIS-216	Visera simple para 11 ó 12 alturas	3
	VIS-217	Visera simple para 13 ó 14 alturas	3
	VIS-218	Visera simple para 15 ó 16 alturas	4
	VIS-219	Visera simple para 15 ó 16 alturas y módulo superior doble	4
VISERAS DOBLES PARA CAJA DE SUPERFICIE			
9740145	VIS-221	Visera doble para 1 ó 2 alturas	3
	VIS-222	Visera doble para 3 ó 4 alturas	4
	VIS-223	Visera doble para 5 ó 6 alturas	2
	VIS-224	Visera doble para 7 ó 8 alturas	2
	VIS-225	Visera doble para 9 ó 10 alturas	6
	VIS-226	Visera doble para 11 ó 12 alturas	6
	VIS-227	Visera doble para 13 ó 14 alturas	3
	VIS-228	Visera doble para 15 ó 16 alturas	3
	VIS-229	Visera doble para 15 ó 16 alturas y módulo superior doble	3
VISERAS TRIPLES PARA CAJA DE SUPERFICIE			
9740154	VIS-231	Visera triple para 1 ó 2 alturas	3
	VIS-232	Visera triple para 3 ó 4 alturas	3
	VIS-233	Visera triple para 5 ó 6 alturas	2
	VIS-234	Visera triple para 7 ó 8 alturas	2
	VIS-235	Visera triple para 9 ó 10 alturas	3
	VIS-236	Visera triple para 11 ó 12 alturas	3
	VIS-237	Visera triple para 13 ó 14 alturas	3
	VIS-238	Visera triple para 15 ó 16 alturas	3
	VIS-239	Visera triple para 15 ó 16 alturas y módulo superior doble	3



9740128



9740133



9740138

9740143

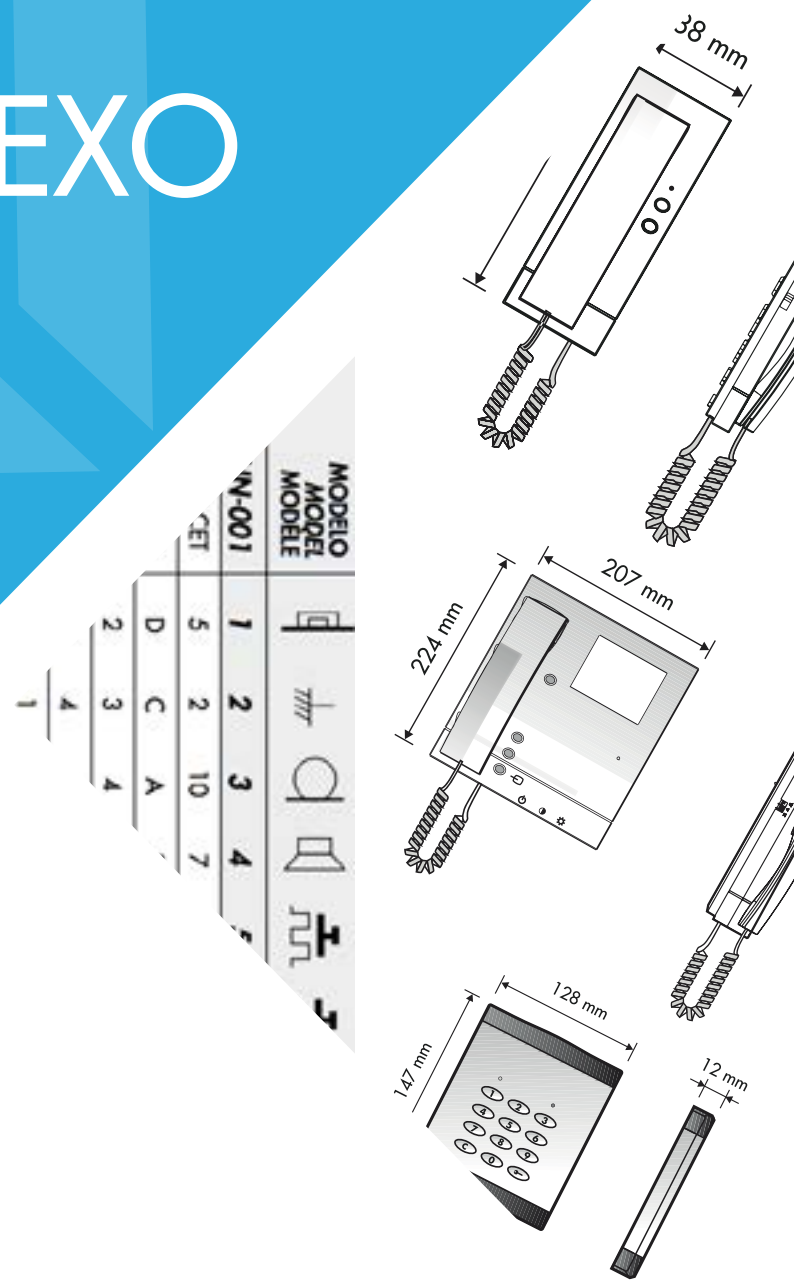


9740146



9740155

ANEXO



Índice

01. KITS PORTERO Y VIDEOPORTERO	4
02. TECNOLOGÍA 2 HILOS	12
03. TECNOLOGÍA CONVENCIONAL 4+N	36
04. TECNOLOGÍA DIGITAL	44
05. ACCESORIOS: ABREPUERTAS, VISERAS Y CAJAS	54
06. ANEXO: INFORMACIÓN DIMENSIONAL, CÓDIGOS, CONDICIONES VENTA, DELEGACIONES.	62

1-2 PLANTAS		PLACAS DE CALLE	
A	B	MODELOS	
339 mm	128 mm	PDK-54810 PDK-54910 PDK-51810 PDK-51910 PAK-54010 PAK-51010 PTN-50000	
323 mm	114 mm	CMO-010	

CAJAS DE EMPOTRAR		VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR	
A	B	MODELO	
364 mm	171 mm	V/S-115	
364 mm	299 mm	V/S-125	
364 mm	427 mm	V/S-135	

1-2 PLANTAS		CAJA DE SUPERFICIE	
A	B	MODELO	
339 mm	128 mm	CSU-515	
352 mm	156 mm	V/S-215	
352 mm	284 mm	V/S-225	
352 mm	412 mm	V/S-235	

CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR		VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE	
A	B	MODELO	
332 mm	128 mm	CSU-315	

15-16 PLANTAS		13-14 PLANTAS		11-12 PLANTAS		9-10 PL	
531 mm	483 mm	483 mm	435 mm	435 mm	387 mm	387 mm	
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	
PPS-52209	PPS-52210	PPS-52209	PPS-52211	PPS-52212	PPS-52211	PPS-52210	
PPD-52209	PPD-52210	PPD-52209	PPD-52211	PPD-52212	PPD-52211	PPD-52210	
515 mm	467 mm	467 mm	419 mm	419 mm	371 mm	371 mm	
144 mm	144 mm	144 mm	144 mm	144 mm	144 mm	144 mm	
CMO-018	CMO-016	CMO-016	CMO-014	CMO-014	CMO-012	CMO-012	

15-16 PLANTAS		13-14 PLANTAS		11-12 PLANTAS		9-10 PL	
556 mm	508 mm	508 mm	460 mm	460 mm	412 mm	412 mm	
171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	
V/S-119	V/S-118	V/S-118	V/S-117	V/S-117	V/S-116	V/S-116	
556 mm	508 mm	508 mm	460 mm	460 mm	412 mm	412 mm	
299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	
V/S-129	V/S-128	V/S-128	V/S-127	V/S-127	V/S-126	V/S-126	
556 mm	508 mm	508 mm	460 mm	460 mm	412 mm	412 mm	
427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	
V/S-139	V/S-138	V/S-138	V/S-137	V/S-137	V/S-136	V/S-136	

15-16 PLANTAS		13-14 PLANTAS		11-12 PLANTAS		9-10 PL	
531 mm	483 mm	483 mm	435 mm	435 mm	387 mm	387 mm	
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	
CSU-519	CSU-518	CSU-518	CSU-517	CSU-517	CSU-516	CSU-516	
544 mm	496 mm	496 mm	448 mm	448 mm	400 mm	400 mm	
156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	
V/S-219	V/S-218	V/S-218	V/S-217	V/S-217	V/S-216	V/S-216	
544 mm	496 mm	496 mm	448 mm	448 mm	400 mm	400 mm	
284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	
V/S-229	V/S-228	V/S-228	V/S-227	V/S-227	V/S-226	V/S-226	
544 mm	496 mm	496 mm	448 mm	448 mm	400 mm	400 mm	
412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	
V/S-239	V/S-238	V/S-238	V/S-237	V/S-237	V/S-236	V/S-236	
527 mm	476 mm	476 mm	428 mm	428 mm	380 mm	380 mm	
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	
CSU-319	CSU-318	CSU-318	CSU-317	CSU-317	CSU-316	CSU-316	

ANTAS		7-8 PLANTAS		5-6 PLANTAS		3-4 PLANTAS		1-2 PLANTAS	
339 mm	128 mm	339 mm	291 mm	291 mm	243 mm	243 mm	195 mm	195 mm	147 mm
PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102
PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102
323 mm	144 mm	323 mm	275 mm	275 mm	227 mm	227 mm	179 mm	179 mm	131 mm
PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110
PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110
CMO-010	CMO-008	CMO-008	CMO-006	CMO-006	CMO-004	CMO-004	CMO-002	CMO-002	CMO-002

ANTAS		7-8 PLANTAS		5-6 PLANTAS		3-4 PLANTAS		1-2 PLANTAS	
364 mm	171 mm	364 mm	316 mm	316 mm	268 mm	268 mm	220 mm	220 mm	172 mm
V/S-115	V/S-114	V/S-114	V/S-113	V/S-113	V/S-112	V/S-112	V/S-111	V/S-111	V/S-111
364 mm	299 mm	364 mm	316 mm	316 mm	268 mm	268 mm	220 mm	220 mm	172 mm
V/S-125	V/S-124	V/S-124	V/S-123	V/S-123	V/S-122	V/S-122	V/S-121	V/S-121	V/S-121
364 mm	427 mm	364 mm	316 mm	316 mm	268 mm	268 mm	220 mm	220 mm	172 mm
V/S-135	V/S-134	V/S-134	V/S-133	V/S-133	V/S-132	V/S-132	V/S-131	V/S-131	V/S-131

ANTAS		7-8 PLANTAS		5-6 PLANTAS		3-4 PLANTAS		1-2 PLANTAS	
339 mm	128 mm	339 mm	291 mm	291 mm	243 mm	243 mm	195 mm	195 mm	147 mm
PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102
PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102
352 mm	156 mm	352 mm	304 mm	304 mm	256 mm	256 mm	208 mm	208 mm	160 mm
PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110
PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110
CSU-515	CSU-514	CSU-514	CSU-513	CSU-513	CSU-512	CSU-512	CSU-511	CSU-511	CSU-511

ANTAS		7-8 PLANTAS		5-6 PLANTAS		3-4 PLANTAS		1-2 PLANTAS	
352 mm	156 mm	352 mm	304 mm	304 mm	256 mm	256 mm	208 mm	208 mm	160 mm
V/S-215	V/S-214	V/S-214	V/S-213	V/S-213	V/S-212	V/S-212	V/S-211	V/S-211	V/S-211
352 mm	284 mm	352 mm	304 mm	304 mm	256 mm	256 mm	208 mm	208 mm	160 mm
V/S-225	V/S-224	V/S-224	V/S-223	V/S-223	V/S-222	V/S-222	V/S-221	V/S-221	V/S-221
352 mm	412 mm	352 mm	304 mm	304 mm	256 mm	256 mm	208 mm	208 mm	160 mm
V/S-235	V/S-234	V/S-234	V/S-233	V/S-233	V/S-232	V/S-232	V/S-231	V/S-231	V/S-231

ANTAS		7-8 PLANTAS		5-6 PLANTAS		3-4 PLANTAS		1-2 PLANTAS	
332 mm	128 mm	332 mm	284 mm	284 mm	236 mm	236 mm	188 mm	188 mm	140 mm
PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102	PPS-52101	PPS-52102
PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102	PPD-52101	PPD-52102
332 mm	128 mm	332 mm	284 mm	284 mm	236 mm	236 mm	188 mm	188 mm	140 mm
PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110	PPS-52109	PPS-52110
PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110	PPD-52109	PPD-52110
CSU-315	CSU-314	CSU-314	CSU-313	CSU-313	CSU-312	CSU-312	CSU-311	CSU-311	CSU-311

06.2. DIMENSIONES PLACAS DE CALLE LÍNEA 201

PLACA DE CALLE			CAJA DE EMPOTRAR			VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR						CAJA DE SUPERFICIE			VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE						CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR		
A	B	MODELOS	A	B	MODELO	SIMPLE		DOBLE		TRIPLE		A	B	MODELO	SIMPLE		DOBLE		TRIPLE		A	B	MODELO
147 mm	128 mm	M/VN-905 PNK-00000			CMO-002									CSU-211									CSU-311
131 mm	114 mm																						
172 mm	171 mm																						
172 mm	299 mm																						
172 mm	427 mm																						
147 mm	128 mm																						
160 mm	156 mm																						
160 mm	284 mm																						
160 mm	412 mm																						
140 mm	128 mm																						

PLACA DE CALLE			CAJA DE EMPOTRAR			VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR						CAJA DE SUPERFICIE			VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE						CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR		
A	B	MODELOS	A	B	MODELO	SIMPLE		DOBLE		TRIPLE		A	B	MODELO	SIMPLE		DOBLE		TRIPLE		A	B	MODELO
291 mm	128 mm	PAK-41000 PAK-42000 PAK-44000 PAK-03020 PDK-41500 PDK-42500 PDK-44500 PTN-00000			CMO-008									CSU-214									CSU-314
275 mm	114 mm																						
316 mm	171 mm																						
316 mm	299 mm																						
316 mm	427 mm																						
291 mm	128 mm																						
304 mm	156 mm																						
304 mm	284 mm																						
304 mm	412 mm																						
284 mm	128 mm																						

15-16 ALTURAS		13-14 ALTURAS				11-12 ALTURAS	
MPS-015 MPS-016 MPD-015 MPD-016	DOBLE SIMPLE	MPS-013 MPS-014 MPD-013 MPD-014	TRIPLE DOBLE SIMPLE	MPS-011 MPS-012 MPD-011 MPD-012	TRIPLE DOBLE		
531 mm	483 mm	531 mm	483 mm	435 mm	483 mm	435 mm	
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	
515 mm	467 mm	515 mm	467 mm	419 mm	467 mm	419 mm	
114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	
CMO-018	CMO-016	CMO-018	CMO-016	CMO-014	CMO-016	CMO-014	
556 mm	508 mm	556 mm	508 mm	460 mm	508 mm	460 mm	
171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	
VIS-119	VIS-118	VIS-119	VIS-118	VIS-117	VIS-118	VIS-117	
556 mm	508 mm	556 mm	508 mm	460 mm	508 mm	460 mm	
299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	
VIS-129	VIS-128	VIS-129	VIS-128	VIS-127	VIS-128	VIS-127	
556 mm	508 mm	556 mm	508 mm	460 mm	508 mm	460 mm	
427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	
VIS-139	VIS-138	VIS-139	VIS-138	VIS-137	VIS-138	VIS-137	
531 mm	483 mm	531 mm	483 mm	435 mm	483 mm	435 mm	
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	
CSU-219	CSU-218	CSU-219	CSU-218	CSU-217	CSU-218	CSU-217	
544 mm	496 mm	544 mm	496 mm	448 mm	496 mm	448 mm	
156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	
VIS-219	VIS-218	VIS-219	VIS-218	VIS-217	VIS-218	VIS-217	
544 mm	496 mm	544 mm	496 mm	448 mm	496 mm	448 mm	
284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	
VIS-229	VIS-228	VIS-229	VIS-228	VIS-227	VIS-228	VIS-227	
544 mm	496 mm	544 mm	496 mm	448 mm	496 mm	448 mm	
412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	
VIS-239	VIS-238	VIS-239	VIS-238	VIS-237	VIS-238	VIS-237	
527 mm	476 mm	524 mm	476 mm	428 mm	476 mm	428 mm	
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	
CSU-319	CSU-318	CSU-319	CSU-318	CSU-317	CSU-318	CSU-317	

06.2. DIMENSIONES PLACAS DE CALLE LÍNEA 201

MODULO INTERIOR		PLACA DE CALLE		DIMENSIONES		CAJA DE EMPOTRAR		VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR						CAJA DE SUPERFICIE		VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE						CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR							
MPS-001 MPS-002 MPD-001 MPD-002 MPS-101 MPS-102 MPD-102		MPS-001 MPS-002 MPD-001 MPD-002 MPS-101 MPS-102 MPD-102		147 mm		131 mm		CMO-002	172 mm	171 mm	VIS-111	172 mm	299 mm	VIS-121	172 mm	427 mm	VIS-131	147 mm	128 mm	CSU-211	160 mm	156 mm	VIS-211	160 mm	284 mm	VIS-231	140 mm	128 mm	CSU-311

06.4. LISTADO DE CÓDIGOS Y PRECIOS

CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.	CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.	CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.	CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.	CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.	CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.
SERIE 910				9650004	ALS-020	102,40	20	9660011	MPS-014	127,65	39	9660068	PPS-52103	88,70	21	9670126	MMN-410	77,75	38	9700043	KAD-41004	358,85	9
9100021	CE-753	0,43	57	9650001	GCI-001	73,10	38	9660012	MPS-015	132,30	39	9660069	PPS-52104	96,05	21	9670128	MMN-430	159,95	38	9700044	KAD-41005	397,80	9
SERIE 930				9650025	GCO-001	157,65	58	9660013	MPS-016	135,45	39	9660070	PPS-52105	115,35	21	9670137	MMN-441	173,10	38	9700045	KAD-41006	447,50	9
9300065	TCA-100	0,60	57	9650013	REG-050	47,25	58	9660146	MPS-101	77,30	26	9660071	PPS-52106	119,30	21	9670127	MMN-451	78,75	38	9700047	KAD-41021	169,20	8
SERIE 960				9650021	REG-053	75,70	58	9660147	MPS-102	82,45	26	9660072	PPS-52107	125,75	21	9670145	MMN-470	121,60	46	9700105	KAD-42021	220,95	
9600007	TED-001	32,00	47	9650022	REG-054	99,90	58	9660148	MPS-104	118,55	26	9660073	PPS-52108	130,35	21	9670177	MPN-500	23,55	18	9700107	KAD-47001	220,45	10
9600010	TED-002	34,35	47	SERIE 966				9660149	MPS-106	158,70	26	9660074	PPS-52109	145,15	21	9670018	MTN-000	27,65	38	9700116	KAD-50001	425,50	7
9600001	TEL-001	19,85	38	9660016	MKD-900	239,50	39	9660150	MPS-108	184,45	26	9660075	PPS-52110	149,55	21	9670165	MTN-500	20,85	18	9700119	KAD-67001	613,10	10
9600009	TEL-002	20,90	38	9660048	MPD-001	43,30	39	9660098	PPD-52101	83,35	21	9660076	PPS-52111	161,15	21	9670045	MVN-302	398,35	46	9700037	KAS-41001	111,10	8
9600039	TEL-004	24,15	38	9660049	MPD-002	46,90	39	9660099	PPD-52102	87,70	21	9660077	PPS-52112	165,55	21	9670187	MVN-408	303,95	24	9700038	KAS-41003	235,80	9
9600018	TEL-101	20,20	38	9660050	MPD-003	53,10	39	9660100	PPD-52103	95,10	21	9660078	PPS-52113	177,90	21	9670178	MVN-508	328,15	18	9700135	KAS-41004	266,45	9
9600003	TES-001	22,30	38	9660051	MPD-004	62,15	39	9660101	PPD-52104	105,95	21	9660079	PPS-52114	184,50	21	9670107	MVN-905	404,55	46	9700039	KAS-41005	302,45	9
9600034	TET-002	54,80	19	9660052	MPD-005	80,10	39	9660102	PPD-52105	127,55	21	9660080	PPS-52115	190,15	21	9679101	MVN-908	335,40	18	9700046	KAS-41021	94,95	8
9600036	TET-004	71,60	19	9660053	MPD-006	86,75	39	9660103	PPD-52106	135,50	21	9660081	PPS-52116	193,90	21	9670186	MVN-920	319,40	24	9700104	KAS-42021	215,85	9
9600014	TIN-001	62,00	38	9660054	MPD-007	95,45	39	9660104	PPD-52107	145,90	21	9660082	PPS-52201	77,15	22	SERIE 968				9700106	KAS-47001	181,80	10
9600002	TUN-001	23,50	38	9660055	MPD-008	107,15	39	9660105	PPD-52108	159,95	21	9660083	PPS-52202	83,10	22	9680015	MCC-002	439,80	47	9700131	KAS-47021	166,80	10
9600011	TUN-002	24,60	38	9660056	MPD-009	121,45	39	9660106	PPD-52109	208,50	22	9660084	PPS-52203	91,10	22	9680016	SCC-030	26,70	47	9700115	KAS-50001	353,50	7
9600013	TUN-101	24,00	38	9660057	MPD-010	129,20	39	9660107	PPD-52110	217,75	22	9660085	PPS-52204	98,50	22	9680008	TCD-001	32,15	48	9700118	KAS-67001	538,35	10
9600040	TUN-201	24,05	38	9660058	MPD-011	142,10	39	9660108	PPD-52111	233,25	22	9660086	PPS-52205	117,70	22	SERIE 969				9700103	KBD-42121	242,50	9
SERIE 961				9660059	MPD-012	148,75	39	9660109	PPD-52112	241,30	22	9660087	PPS-52206	121,65	22	9690020	CCA-002	240,60	15	9700102	KBS-42121	237,35	
9610044	GRF-302	159,15	15	9660060	MPD-013	162,50	39	9660110	PPD-52113	257,75	22	9660088	PPS-52207	128,10	22	9690022	CCA-200	395,35	29	SERIE 972			
9610048	GRF-304	167,65	15	9660061	MPD-014	169,15	39	9660111	PPD-52114	265,75	22	9660089	PPS-52208	132,80	22	9690029	EXP-201	77,55	29	9720107	KVD-47201	712,55	7
SERIE 962				9660062	MPD-015	184,10	39	9660112	PPD-52115	283,65	22	9660090	PPS-52209	147,55	22	9690001	LAC-000	36,65	29	9720109	KVD-47501	712,55	7
9620002	ALA-020	38,35	38	9660063	MPD-016	190,95	39	9660113	PPD-52116	291,90	22	9660091	PPS-52210	151,95	22	9690002	LAC-001	36,65	29	9720145	KVS-30421	727,90	6
9620001	ALA-040	43,30	38	9660151	MPD-102	87,60	26	9660114	PPD-52201	85,75	23	9660092	PPS-52211	163,55	22	9690003	LAC-002	36,65	29	9720150	KVS-30721	768,90	
9620014	ALC-070	86,80	48	9660152	MPD-103	118,55	26	9660115	PPD-52202	90,10	23	9660093	PPS-52212	167,95	22	9690004	LAC-003	36,65	29	9720156	KVS-31121	590,00	6
9620011	ALM-040	57,80	48	9660153	MPD-104	128,85	26	9660116	PPD-52203	97,45	23	9660094	PPS-52213	180,30	22	9690005	LAC-004	36,65	29	9720047	KVS-47201	507,50	6
9620013	ALM-080	83,60	58	9660154	MPD-105	173,15	26	9660117	PPD-52204	108,40	23	9660095	PPS-52214	186,95	22	9690006	LAC-005	36,65	29	9720108	KVS-47501	507,50	7
SERIE 963				9660155	MPD-106	185,45	26	9660118	PPD-52205	129,95	23	9660096	PPS-52215	192,55	22	9690012	LAC-006	36,65	29	9720149	KVS-50601	686,90	6
9630047	KMC-12500	442,30	6	9660156	MPD-108	216,35	26	9660119	PPD-52206	137,90	23	9660097	PPS-52216	196,35	22	9690013	LAC-007	36,65	29	9720151	KVS-50821	912,40	6
9630048	KMC-12600	613,95	6	9660157	MPD-110	257,60	26	9660120	PPD-52207	148,30	23	SERIE 967				9690014	LAC-008	36,65	29	SERIE 973			
9630054	KMC-13000	478,70	6	9660064	MPD-900	110,50	39	9660121	PPD-52208	162,35	23	9670115	MAN-410	71,15	38	9690015	LAC-009	36,65	29	9730005	AAL-001	38,15	38
9630008	MVC-002	225,55	46	9660065	MPD-901	194,50	39	9660122	PPD-52209	210,95	23	9670182	MAN-420	226,65	24	9690016	LAC-010	6,25	29	9730018	AAL-120	10,25	38
9630042	MVC-007	230,70	16	9660158	MPD-902	283,35	26	9660123	PPD-52210	220,20	23	9670116	MAN-430	153,25	38	9690017	LAC-011	6,25	29	9730061	AAL-130	15,65	58
9630043	MVC-008	230,70	16	9660159	MPD-903	435,45	26	9660124	PPD-52211	235,70	23	9670118	MAN-441	166,60	38	9690018	LAC-020	16,70	29	9730019	AAL-200	18,40	58
9630049	MVC-009	276,80	16	9660014	MPS-001	36,15	39	9660125	PPD-52212	243,60	23	9670119	MAN-451	72,30	38	9690019	LPR-001	86,30	29	9730020	AAL-210	18,40	58
9630050	MVC-010	307,55	16	9660015	MPS-002	41,10	39	9660126	PPD-52213	260,10	23	9670144	MAN-470	113,85	46	9690037	LPR-002		15	9730000	ABR-001	16,60	56
9630051	MVC-011	276,80	16	9660000	MPS-003	47,75	39	9660127	PPD-52214	268,15	23	9670164	MAN-500	207,15	18	9690035	LPR-010		15	9730001	ABR-002	17,45	56
9630055	MVC-015	215,30	38	9660001	MPS-004	53,90	39	9660128	PPD-52215	286,10	23	9670168	MAN-501	241,65	18	9690034	LPR-200	56,70	24	9730002	ABR-003	18,05	56
9630045	MVC-130	430,60	16	9660002	MPS-005	69,95	39	9660129	PPD-52216	294,30	23	9670146	MCN-470	120,65	46	9690030	LPR-500	50,55	18	9730003	ABR-004	19,25	56
9630053	MVC-131	495,70	16	9660003	MPS-006	73,25	39	9660130	PPD-52900	192,70	23	9670183	MDN-420	510,00	24	9690033	LPR-900	137,05	18	9730025	ABR-011	31,75	56
9630056	SCM-011	38,40	38	9660004	MPS-007	78,60	39	9660131	PPD-52901	336,35	23	9670151	MDN-442	510,60	38	9690010	PLO-000	151,70	29	9730007	ABR-013	32,90	56
9630004	SCM-030	23,45	46	9660005	MPS-008	82,45	39	9660132	PPD-52902	193,35	23	9670153	MDN-472	485,90	46	9690023	TUM-002	60,10	29	9730008	ABR-014	33,60	56
9630031	SCM-051	45,95	16	9660006	MPS-009	94,85	39	9660133	PPD-52903	339,50	23	9670184	MDT-420	564,60	24	9690026	TUM-004	77,55	29	9730062	ABR-015	16,10	56
9630052	SCM-052	62,60	16	9660007	MPS-010	98,50	39	9660134	PPD-52904	210,90	23	9670154	MDT-472	502,50	46	SERIE 970				9730064	ABR-017	16,85	56
9630046	SCM-150	36,50	16	9660008	MPS-011	108,15	39	9660135	PPD-52905	352,70	23	9670021	MLN-000	18,65	46	9700040	KAD-41001	189,70	8	9730065	ABR-018	19,55	56
SERIE 965				9660009	MPS-012	111,85	39	9660066	PPS-52101	74,75	21	9670166	MLN-500	10,30	18	9700041	KAD-41002	261,45	8	9730085	ABR-019	27,60	56
				9660010	MPS-013	122,15	39	9660067	PPS-52102	80,70	21	9670086	MLT-000	37,75	24	9700042	KAD-41003	319,90	9	9730087	ABR-021	34,75	56

06.4. LISTADO DE CÓDIGOS Y PRECIOS

CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.
9730094	ABR-102	17,75	56
9730055	AIB-001	30,90	46
9730068	AIB-010	37,15	46
9730006	APC-001	30,90	58
9730060	APX-001	9,35	58
9730072	APX-011	19,40	58
9730097	APX-013		58
9730023	ASC-001	38,25	58
9730021	ASC-050	26,70	58
9730057	ASC-051	19,40	58
9730086	CCV-001	48,20	58
9730004	CNP-001	18,65	56
9730030	COL-000	38,80	46
9730031	DIV-024	28,65	48
9730084	DIV-041	25,20	20
9730079	DIV-061	22,05	20
9730080	DIV-064	42,90	20
9730032	DIV-124	30,60	48
9730082	DIV-152	55,80	20
9730071	DIV-154	57,50	20
9730033	ESC-010	4,75	56
9730035	MAE-001	46,60	57
9730036	MAE-002	63,20	57
9730090	MAE-003	82,20	57
9730092	MAE-101	82,20	57
9730093	MAE-102	82,20	57
9730034	MAE-900	193,20	57
9730089	MAE-901	139,05	57
9730091	MAE-902	139,05	57
9730054	SSC-001	183,35	48
9730056	SSC-002	183,35	47
9730049	SSM-001	76,15	57
9730029	SST-001	47,80	57
SERIE 974			
9740004	CEM-001	2,40	59
9740208	CEM-002	12,10	59
9740025	CEM-003		
9740005	CMO-002	7,30	59
9740006	CMO-004	9,15	59
9740007	CMO-006	9,75	59
9740008	CMO-008	11,75	59
9740009	CMO-010	12,40	59
9740010	CMO-012	14,40	59
9740011	CMO-014	15,00	59
9740012	CMO-016	16,85	59
9740015	CMO-018	17,95	59
9740226	CMO-201		16
9740219	CMO-202		16

CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.
9740220	CMO-204		16
9740221	CMO-206		16
9740222	CMO-208		16
9740223	CMO-210		16
9740172	CSU-000	5,10	59
9740100	CSU-211	21,50	60
9740101	CSU-212	22,30	60
9740102	CSU-213	23,10	60
9740103	CSU-214	23,85	60
9740104	CSU-215	24,95	60
9740105	CSU-216	25,75	60
9740106	CSU-217	26,45	60
9740107	CSU-218	27,05	60
9740108	CSU-219	27,80	60
9740163	CSU-311	91,20	60
9740164	CSU-312	110,40	60
9740165	CSU-313	129,55	60
9740166	CSU-314	153,05	60
9740167	CSU-315	182,40	60
9740168	CSU-316	194,45	60
9740169	CSU-317	217,20	60
9740170	CSU-318	237,15	60
9740171	CSU-319	258,60	60
9740186	CSU-511	25,55	59
9740187	CSU-512	26,55	59
9740188	CSU-513	27,60	59
9740189	CSU-514	28,50	59
9740190	CSU-515	29,70	59
9740191	CSU-516	30,65	59
9740192	CSU-517	31,60	59
9740193	CSU-518	32,30	59
9740194	CSU-519	33,20	59
9740195	MAR-511	88,20	59
9740196	MAR-512	89,75	59
9740197	MAR-513	91,30	59
9740198	MAR-514	94,10	59
9740199	MAR-515	95,70	59
9740200	MAR-516	95,60	59
9740201	MAR-517	100,80	59
9740202	MAR-518	102,35	59
9740203	MAR-519	104,00	59
9740047	MAR-900	56,00	56
9740016	MAR-901	71,50	56
9740017	MAR-902	80,85	56
9740001	TOP-100	2,10	56
9740109	VIS-111	34,20	60
9740110	VIS-112	35,90	60
9740111	VIS-113	37,75	60

CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.
9740112	VIS-114	39,45	60
9740113	VIS-115	41,00	60
9740114	VIS-116	43,20	60
9740115	VIS-117	44,95	60
9740116	VIS-118	46,25	60
9740117	VIS-119	48,05	60
9740118	VIS-121	60,25	60
9740119	VIS-122	62,50	60
9740120	VIS-123	65,20	60
9740121	VIS-124	67,25	60
9740122	VIS-125	69,70	60
9740123	VIS-126	72,50	60
9740124	VIS-127	74,65	60
9740125	VIS-128	77,25	60
9740126	VIS-129	79,80	60
9740127	VIS-131	90,55	61
9740128	VIS-132	93,10	61
9740129	VIS-133	96,10	61
9740130	VIS-134	98,10	61
9740131	VIS-135	100,60	61
9740132	VIS-136	103,70	61
9740133	VIS-137	105,85	61
9740134	VIS-138	107,90	61
9740135	VIS-139	110,40	61
9740136	VIS-211	34,20	61
9740137	VIS-212	35,90	61
9740138	VIS-213	37,75	61
9740139	VIS-214	39,45	61
9740140	VIS-215	41,00	61
9740141	VIS-216	43,20	61
9740142	VIS-217	44,95	61
9740143	VIS-218	46,25	61
9740144	VIS-219	48,05	61
9740145	VIS-221	44,20	61
9740146	VIS-222	45,85	61
9740147	VIS-223	47,85	61
9740148	VIS-224	49,35	61
9740149	VIS-225	51,15	61
9740150	VIS-226	53,15	61
9740151	VIS-227	54,75	61
9740152	VIS-228	56,65	61
9740153	VIS-229	58,60	61
9740154	VIS-231	66,45	61
9740155	VIS-232	68,30	61
9740156	VIS-233	70,50	61
9740157	VIS-234	71,95	61
9740158	VIS-235	73,80	61
9740159	VIS-236	76,10	61

06.4. LISTADO DE CÓDIGOS Y PRECIOS

CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.
9740160	VIS-237	77,60	61
9740161	VIS-238	79,20	61
9740162	VIS-239	80,95	61
SERIE 975			
9750002	CAB-004	0,65	57
9750005	CAB-007	1,15	57
9750000	CAB-032	0,75	57
9750003	CAB-034	1,60	57
9750001	CAB-052	1,15	57
9750006	CAB-117	3,15	57
9750009	CAB-307	1,45	57
SERIE 977			
9770052	RVE-017	16,15	20
SERIE 980			
9800153	MU-000		15
9800012	PAK-03020	465,90	47
9800033	PAK-41000	338,40	48
9800037	PAK-42000	465,90	48
9800038	PAK-44000	465,90	48
9800079	PAK-51010	1182,75	20
9800082	PAK-54010	1182,75	20
9800071	PAK-61000	985,10	50
9800036	PDK-41500	773,35	46
9800041	PDK-42500	764,20	47
9800042	PDK-44500	783,80	47
9800116	PDK-51910	1803,90	19
9800115	PDK-54910	1803,90	19
9800006	PNK-00000	161,10	25
9800114	PNK-50000	411,80	20
9800002	PTN-00000	103,05	46
9800077	PTN-50000	261,50	19
9800073	PTN-60000	559,85	50
9800131	PLE-001	A consultar	41
9800132	PLE-002	A consultar	50
9800133	PLE-003	A consultar	17
9800141	PTS-60202		15
9800142	PTS-60204		15
9800143	PTS-60206		15
9800144	PTS-60208		15
9800145	PTS-60210		15
9800146	PTD-60202		15
9800147	PTD-60204		15
9800148	PTD-60206		15
9800149	PTD-60208		15
9800150	PTD-60210		15

CÓD.	MOD.	PVP	PÁG.
------	------	-----	------

06.5. CONDICIONES GENERALES DE VENTA PARA ESPAÑA

La aceptación de pedidos por parte de ALCAD Electronics, S.L. implica la aceptación de las presentes condiciones generales de venta. Estas prevalecerán sobre las condiciones de compra que puedan figurar en los pedidos u otros documentos de los clientes.

1. PRECIOS

Nuestros precios unitarios se entienden sin impuestos, puestos en nuestra fábrica o en nuestras delegaciones regionales, cuando el material esté disponible. Será aplicada la tarifa que esté en vigor en el país de venta a la fecha de recepción del pedido. Los pedidos aceptados por nuestros agentes, sólo nos implican tras nuestra confirmación.

2. TRANSPORTE

El envío de nuestra mercancía dentro de la península será a portes pagados a partir de una facturación neta mínima de 300€, siempre que el envío sea efectuado a través de nuestros transportistas. En cualquier otro caso, el envío se realizará a portes debidos.

Los riesgos del transporte y problemas que surjan son a cargo del destinatario, aún cuando sean enviadas franco destino. El destinatario tomará las medidas necesarias con el transportista en el momento de recibir la mercancía y tendrá que confirmar por carta certificada en el caso de pérdidas o daños causados en la mercancía, y mandando copia de la misma al expedidor.

3. PLAZOS, ENTREGAS, DEVOLUCIONES, RECLAMACIONES

ALCAD Electronics, S.L. sólo aceptará los pedidos confirmados por escrito. Los plazos de entrega son solamente indicativos y los posibles retrasos no podrán ser causa de rechazo de la mercancía o de indemnización.

ALCAD Electronics, S.L. se reserva el derecho de efectuar los pedidos en una o varias expediciones, procediendo a su facturación según las condiciones previstas.

Ninguna devolución de mercancía será posible sin la previa autorización de ALCAD Electronics, S.L. En caso de aceptar la devolución, las mercancías deberán estar en perfecto estado de funcionamiento y en su embalaje original y nos serán enviadas a portes pagados con la fotocopia de autorización de devolución y la factura inicial.

Toda reclamación concerniente a la mercancía entregada, deberá ser efectuada en los 8 días siguientes a la recepción de la misma.

4. GARANTÍA

La garantía del material es de dos años a partir de la fecha de factura de los productos ALCAD al usuario final, y será válida mediante la presentación del documento de compra del producto en cuestión.

La garantía está estrictamente limitada a la sustitución de las mercancías enviadas por nosotros, no estando cubiertos los daños y averías ocasionados por una mala utilización, instalación, o de manipulaciones prohibidas, realizadas por el usuario antes de devolverlo a la fábrica.

La garantía no implica la posibilidad de pedir daños y perjuicios o indemnización por la causa que sea.

5. FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

Las formas y condiciones de pago acordadas al cliente serán negociadas una a una y confirmadas por escrito. Todo retraso en la fecha de pago convenida podrá ser objeto de una facturación adicional en concepto de demora y aplazamiento.

6. CLÁUSULA DE RESERVA DE PROPIEDAD

ALCAD Electronics, S.L. se reserva la plena propiedad de las mercancías hasta que el comprador haya totalmente satisfecho el pago pactado. El comprador queda obligado a conservar y mantener las mercancías con la mayor diligencia, debiendo asegurarlas a todo riesgo. Si el comprador incumple cualquiera de sus obligaciones, ALCAD Electronics, S.L. podrá ejercer su derecho de reserva de dominio y retirar las mercancías o exigir el cumplimiento de la obligación de pago.

7. JURISDICCIÓN COMPETENTE

Para cualquier cuestión relacionada con el cumplimiento o interpretación del contrato o sus incidencias, las partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten a la competencia de los juzgados y tribunales de nuestro domicilio social.

8. ACERCA DE ESTE DOCUMENTO

Las revisiones de los diseños y procesos de fabricación pueden obligar a modificar algunos valores y especificaciones de los productos. Por ello, los datos técnicos contenidos en esta TARIFA son valores indicativos, así como las fotografías y cualquier dibujo o esquema que se incluya.

Alcad Electronics S.L. se reserva el derecho a introducir sin previo aviso en sus productos las modificaciones que crea necesarias, sin que ello perjudique las características principales de los mismos. Cualquier dato o valor que se considere trascendental a la hora de realizar un pedido deberá ser previamente verificado por el comprador, contactando con Alcad Electronics S.L..

Los códigos de artículo y los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.

Esta TARIFA anula y sustituye a todas las anteriores.

06.6. DELEGACIONES

	TELÉFONO	FAX	MÓVIL	E-MAIL
ÁLAVA	620.17.14.22		620.17.14.22	j.martin@alcad.net
ALBACETE	967.61.61.16		615.96.27.67	tdi@cctvtdi.com
ALICANTE	965.28.95.77	965.28.04.16	696.17.69.58	proex@proex.onored.com
ALMERÍA	950.30.33.00	950.60.07.59		direccion@distrel.net
ASTURIAS	985.13.17.79	985.19.50.58	658.93.93.24	canciondonlebung@gmail.com
ÁVILA	618.31.37.18		618.31.37.18	javierflorian@alcad.net
BADAJOS	677.28.00.12		677.28.00.12	aibarra@recoex.com
BALEARES	971.73.76.99	971.45.44.32	639.61.95.88	antelite@infonegocio.com
BARCELONA	933.81.49.22	933.81.54.23	629.46.98.47	ivan.barna@alcad.net
BURGOS	947.22.41.68	947.21.62.32	636.97.73.40	servitctv@servitecburgos.com
CÁCERES	677.28.00.12		677.28.00.12	aibarra@recoex.com
CÁDIZ	664.19.40.32		664.19.40.32	carmengalvin@gmail.com
CANTABRIA	942.33.87.89		657.84.71.66	Videoimagen.santander@gmail.com
CASTELLÓN	642.47.27.57		642.47.27.57	alcad.cs@gmail.com
CIUDAD REAL	926.33.10.73	926.34.90.42	607.78.41.09	olavarrieta@telefonica.net
CÓRDOBA - CAPITAL	957.76.40.95	957.43.45.50	607.54.39.83	josejimenez@antelec.es
CÓRDOBA - LUCENA	957.50.29.10	957.59.18.58	609.38.99.22	ppcherencia@telefonica.net
CORUÑA, LA	981.14.52.34	981.14.52.34	669.32.08.30	delegacion.coruna@alcad.net
CUENCA	618.31.37.18		618.31.37.18	javierflorian@alcad.net
GERONA	972.32.71.19	972.32.71.19	607.43.63.64	antporta@gmail.com
GRANADA	958.50.28.48	958.50.28.48	629.58.72.74	civantosrepresentaciones@yahoo.es
GRAN CANARIA	619.31.19.48		619.31.19.48	iolcina@alcad.net
GUADALAJARA	618.31.37.18		618.31.37.18	javierflorian@alcad.net
GIPUZKOA	688.88.50.01		688.88.50.01	joseignacio@cabelecelectronica.com
HUELVA	628.87.43.61		628.87.43.61	alcadhuelva@gmail.com
HUESCA	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
JAÉN	958.50.28.48	958.50.28.48	629.58.72.74	civantosrepresentaciones@yahoo.es
LANZAROTE	619.31.19.48		619.31.19.48	iolcina@alcad.net
LEÓN	987.24.79.12	987.24.79.12	654.51.38.01	setel.alcad@gmail.com
LÉRIDA	973.23.41.41	973.23.41.55		electronica@maximmiranda.com
LUGO	981.14.52.34	981.14.52.34	669.32.08.30	delegacion.coruna@alcad.net
MADRID	91.474.68.88	91.474.68.88	696.41.18.29	alcad.madrid@rasssl.e.telefonica.net
MÁLAGA	638.01.05.38		638.01.05.38	albertobruno@alcad.net
MURCIA	663.30.09.41		663.30.09.41	comercialcodica@gmail.com
NAVARRA	948.27.35.10		607.48.05.93	jazpeitia2@gmail.com
ORENSE	986.85.88.84	986.86.12.10	629.56.36.99	representacionesiglesias@gmail.com
PALENCIA	979.74.11.00	979.74.11.00		electenrique@hotmail.com
PONTEVEDRA	986.85.88.84	986.86.12.10	629.56.36.99	representacionesiglesias@gmail.com
RIOJA, LA	941.20.04.29	941.20.04.29	649.26.42.87	electrocorral@gmail.com
SALAMANCA	620.17.14.22		620.17.14.22	j.martin@alcad.net
SEGOVIA	618.31.37.18		618.31.37.18	javierflorian@alcad.net
SEVILLA	954.95.10.41	954.31.47.80	610.76.84.75	cortizrecor@gmail.com
SORIA	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
TARRAGONA	977.23.89.02	977.23.89.02	634.33.11.25	tino@cemesaelectronica.com
TENERIFE	619.31.19.48		619.31.19.48	iolcina@alcad.net
TERUEL	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
TOLEDO	925.81.39.25	925.80.37.63	666.59.59.35	fgomez@gocarep.com
VALENCIA	962.52.46.78		620.78.12.98	cialsanchezvila@hotmail.com
VALLADOLID	983.21.93.11		609.93.68.32	diprotel@diprotel.net
VIZCAYA	944.53.18.05	944.53.12.53	649.82.63.33	info@cabelecelectronica.com
ZAMORA	687.87.41.57		687.87.41.57	tomyfco1970@live.com
ZARAGOZA	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com

MULTIMEDIA

Recepción y distribución de
señales de TV

IPTV

DOOR ENTRY SYSTEM

Videoporteros, porteros automáticos,
control de accesos

HEALTHCARE

Plataforma de comunicación
100% IP



 **ALCAD**

www.alcad.net



Tel. 943.63.96.60
Fax 943.63.92.66
Int. Tel. +34 943.63.96.60
info@alcad.net
Polígono Arreche-Ugalde, N° 1
Apdo. 455
E-20305 IRUN - Spain

FRANCE: B.P. 60284 - F-64701 HENDAYE - Tel. 00 34 - 943.63.96.60 - Fax 00 34 - 943.63.92.66
UNITED ARAB EMIRATES: Middle East FZE - P.O. Box 54830 WSA DAFZA DUBAI - Tel. +9714 2146140 - Fax 9714 2146147
CZECH REPUBLIC: nám. V. Mrštika, 40 - 664 81 OSTROVAČICE - Tel. 546.427.059 - Fax 546.427.212
TURKEY: İzpark Plaza, Vezirköprü Cd. Ordu Sk. N:23A D:29 - 34880 Kartal/İstanbul TURKEY - Tel. +90 216 380 93 17 - Fax +90 216 380 93 63