915

STREAMER DVB-S/S2 IP (INTERFAZ COMÚN)

DVB-S/S2 IP STREAMER (COMMON INTERFACE)

STREAMER DVB-S/S2 IP (INTERFACE COMMUNE)



STREAMER DVB-S/S2 IP - DVB-S/S2 IP STREAMER - STREAMER DVB-S/S2 IP

CÓDIGO-CODE-CODE		9150059
MODELO-MODEL-MODELE		SS-212
Sistema de TV TV system Système de TV		DVB-S ETSI EN 300 421 DVB-S2 ETSI EN 302 307
RECEPTOR DVB-S/S2 - DVB-S/S2 RECEIVER - RECEPTEUR DVB-S/S2		
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	MHz	950 -2150
Resolución de frecuencia Frequency step Réglage de fréquence	MHz	1
Velocidad de símbolo Symbol rate Debit symboles	Mbaud	1..45
Alimentación LNB LNB power supply Alimentation LNB	V ⎓ mA	DiSEqC 2.0 +13 / +18 (0/22kHz) 350 max
Pérdidas de paso en la desmezcla Diplexing through loss Pertes de passage dans le découplage	dB	1,0 ±0,2
RECEPTOR DVB-S2 - DVB-S2 RECEIVER - RECEPTEUR DVB-S2		
Nivel de entrada Input level Niveau d´entreé	dBµV	45..95
	dBm	-63..-13
F.E.C. QPSK F.E.C. QPSK F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB: EN 302307
F.E.C. 8PSK F.E.C. 8PSK F.E.C. 8PSK		Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 DVB: EN 302307
Roll-off Roll-off Roll-off		0.35/0.25/0.20
RECEPTOR DVB-S - DVB-S RECEIVER - RECEPTEUR DVB-S		
Nivel de entrada Input level Niveau d´entreé	dBµV	40..95
	dBm	-68..-13
F.E.C. QPSK F.E.C. QPSK F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300421

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5

STREAMER DVB-S/S2 IP - DVB-S/S2 IP STREAMER - STREAMER DVB-S/S2 IP

CÓDIGO-CODE-CODE		9150059		
MODELO-MODEL-MODELE		SS-212		
Número de PID filtrados Number of filtered PIDs Nombre de PID filtrés		64		
Velocidad de bit de salida Output bit rate Débit de sortie	Mbps	10 / 100		
Velocidad máx. por streamer Throughput max. by streamer Débit max. par streamer	Mbps	50		
Salida Ethernet Ethernet output Sortie Ethernet		Full duplex / Half duplex /Auto MDIX		
Protocolos soportados Supported protocols Protocoles supportés		IPv4 UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET		
Formato del streaming Streaming format Format du streaming		Multicast		
Anuncio de servicios Service advertising Annonce des services		SAP (RFC 2974) SDP (RFC 2327)		
Alimentación Power supply Alimentation	V ⎓	+3,3	+5,2	+12
	mA	580	360+CAM	35+LNB

Número máximo de SS-212 alimentados con 1 FA-310 / FA-312 Maximun number of SS-212 fed with a FA-310 / FA-312 Le nombre maximun de SS-212 alimenté avec une FA-310 / FA-312	4 / 8
TRATAMIENTO IP - IP PROCESSING - TRAITEMENT IP	
Programas TV/RADIO por streamer TV/RADIO programmes per streamer Programmes de TV/RADIO par streamer	8
ACCESO CONDICIONAL - CONDITIONAL ACCESS - ACCES CONDITIONNEL	
Norma / Standard / Norme	DVB-CI EN 50221 Common Interface

FUNCIONES ESPECIALES - SPECIAL FUNCTIONS - FONTIONS SPÉCIALES

Transmisión de parámetros de configuración de red IP y versión de hardware y firmware del dispositivo vía NFC (Aplicación ALCAD NFC para Android).

IP network settings and device hardware and software versions transmission via NFC (ALCAD NFC app for Android).

Paramètres de réseau IP et dispositif hardware et software versions transmission via NFC (ALCAD NFC app pour Android).

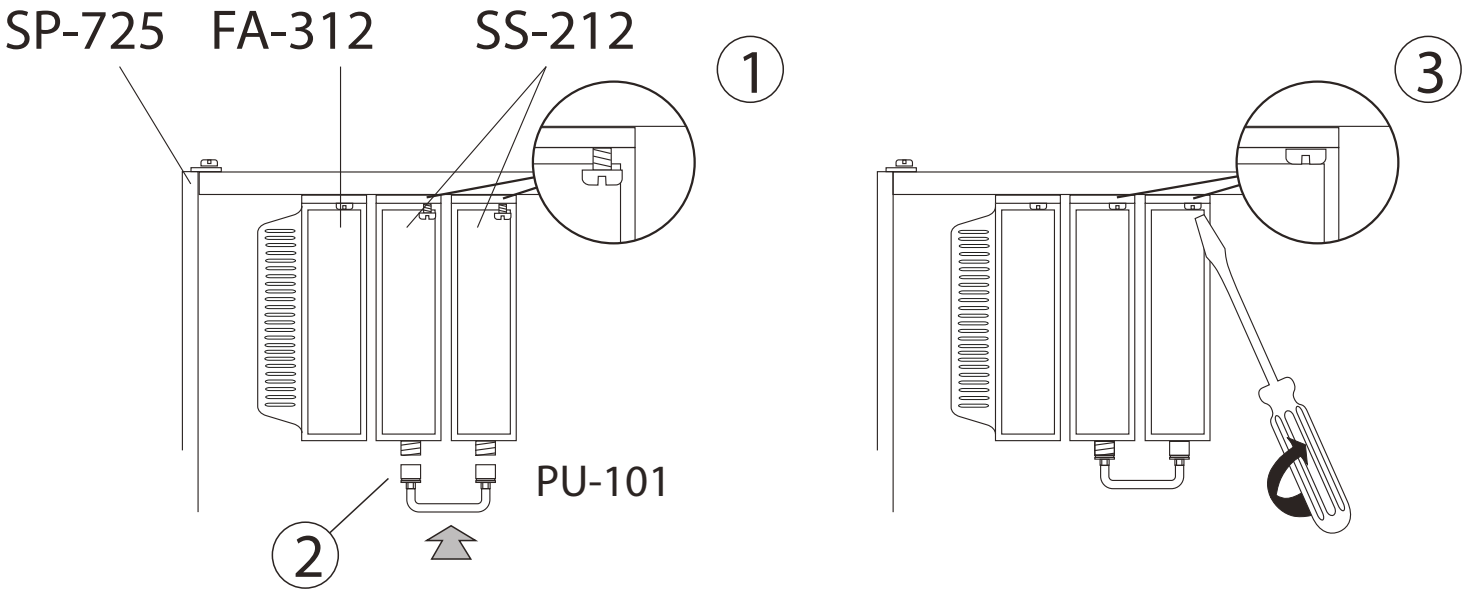
EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

CÓDIGO-CODE-CODE		915-SS
MODELO-MODEL-MODELE		SERIES
Temperatura en proximidad del equipo Operating temperature close to equipment Température en proximité de l'équipement	°C	-10..+65
Temperatura ambiente con/sin ventilador Room temperature with/without fan Température ambiante avec ou sans ventilateur	°C	-10..+55/+45
Índice de protección Proteccion index Indice de protection		IP 20C

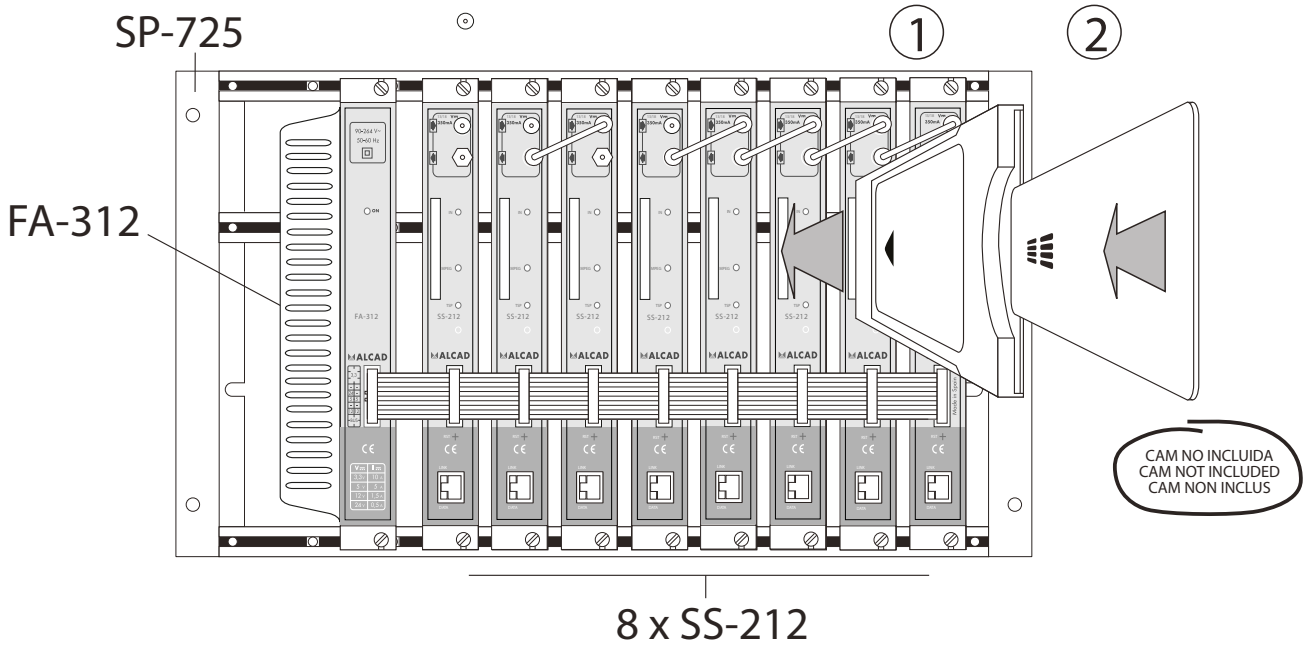
ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE		9120046				9120168			
MODELO-MODEL-MODELE		FA-310				FA-312			
Alimentación Power supply Alimentation	V ⎓	+3,3	+5,2	+12	+24	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	5500	2500	1500	500	10000	5000	1500	500
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V~	230 ±20% 240 +15% -20% 50/60 Hz				90...264 50/60 Hz			
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	72				85			
Potencia máxima de salida Maximun output power Pusissance max. de sortie	W	50				65			

CÓMO INSERTAR LOS PUENTES
HOW TO INSERT CONNECTION BRIDGES
COMMENT INSERER LES PONTETS



CONEXIÓN DEL MODULO CAM
CAM MODULE CONNECTION
CONNEXION DU MODULE CAM

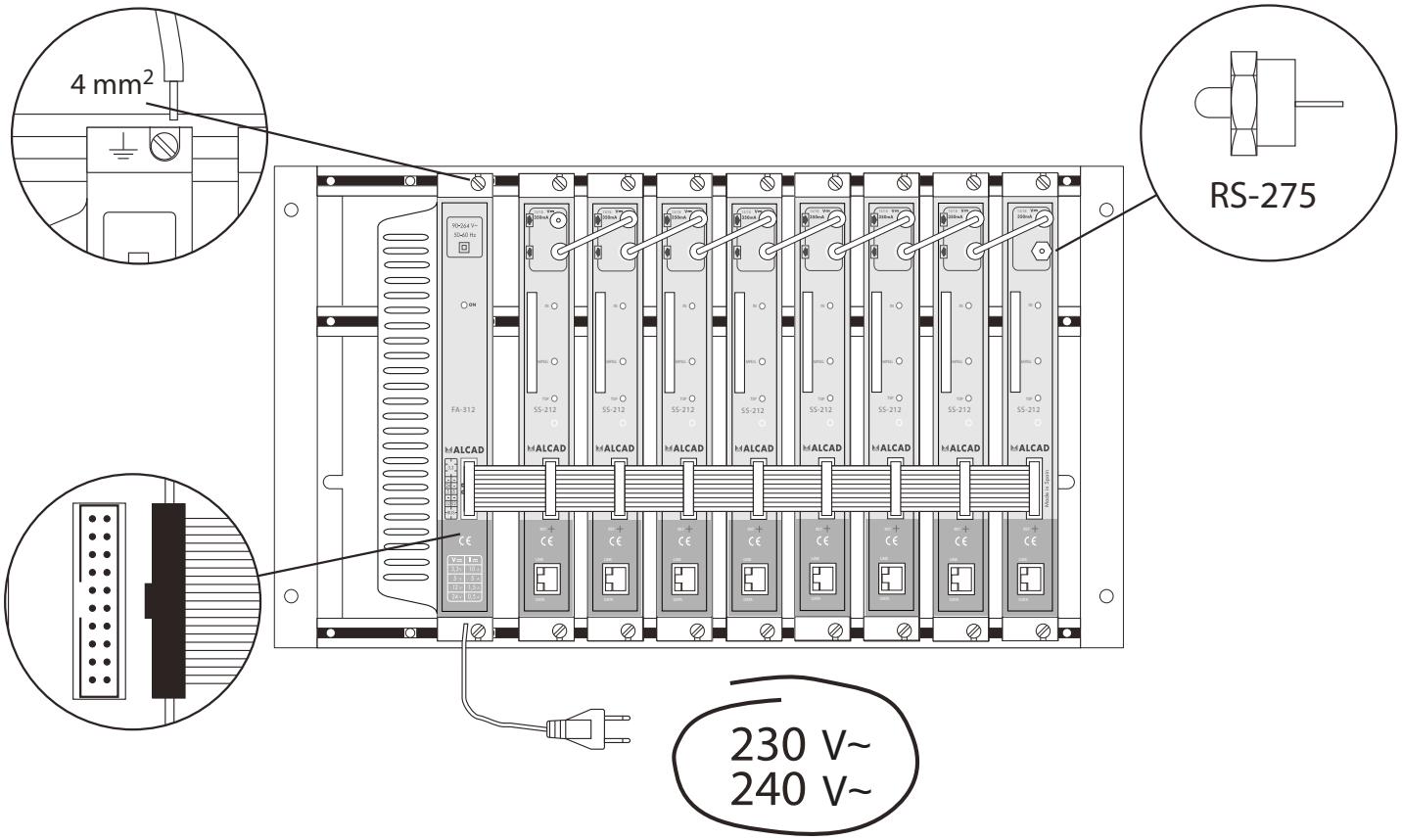


Se recomienda utilizar un módulo profesional tipo PowerCam Pro, para poder abrir todos los programas de TV/RADIO.

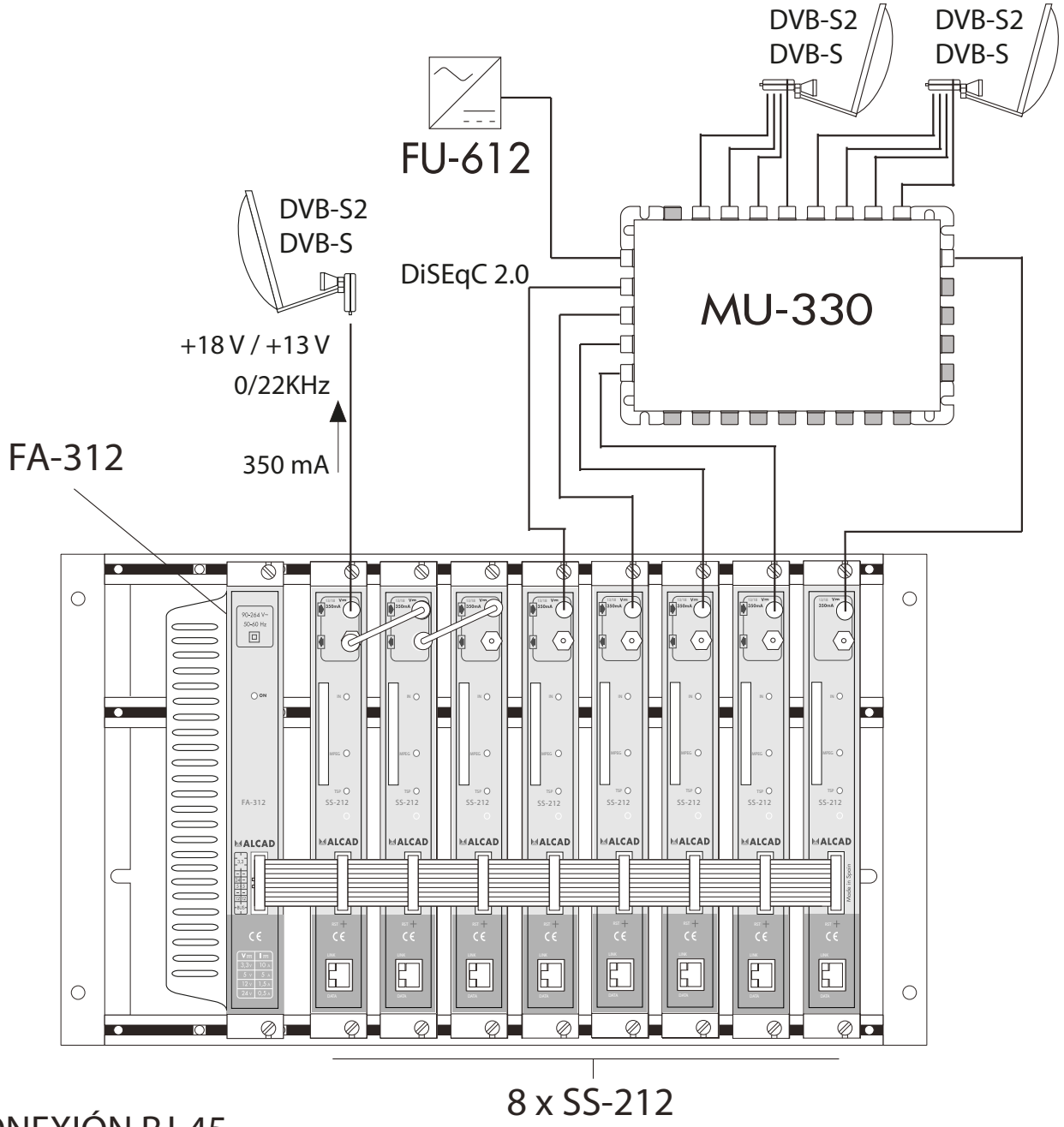
We recommend that you use a professional module such as PowerCam Pro so as to be able to open all TV/RADIO programs.

Il est recommandé d'utiliser un module professionel tel que PowerCam Pro, afin de pouvoir ouvrir tous les programmes de TV/RADIO.

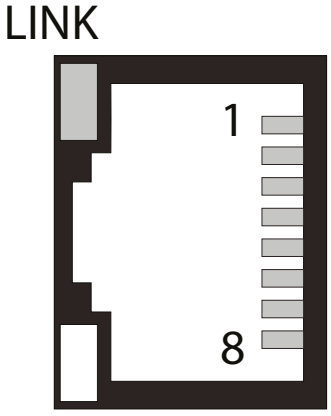
CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA Y A LA TOMA DE TIERRA
CONNECTION TO THE MAINS AND TO THE EARTH
CONNEXION AU SECTEUR ÉLECTRIQUE ET À LA PRISE DE TERRE



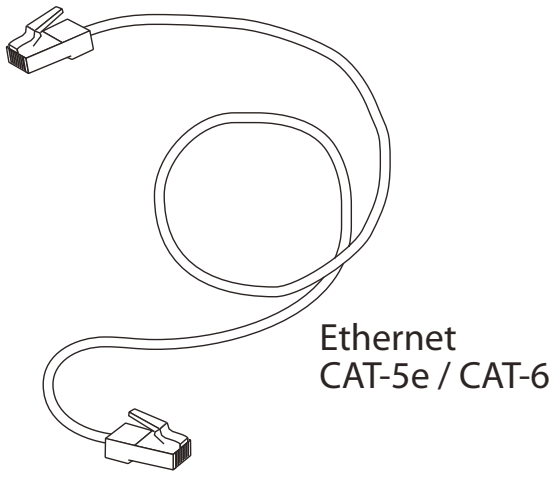
CONMUTACIÓN LNB/MULTICONMUTADOR
SWITCHING LNB/MULTISWITCH
CONMUTATION LNB/MULTICOMMUTATEUR



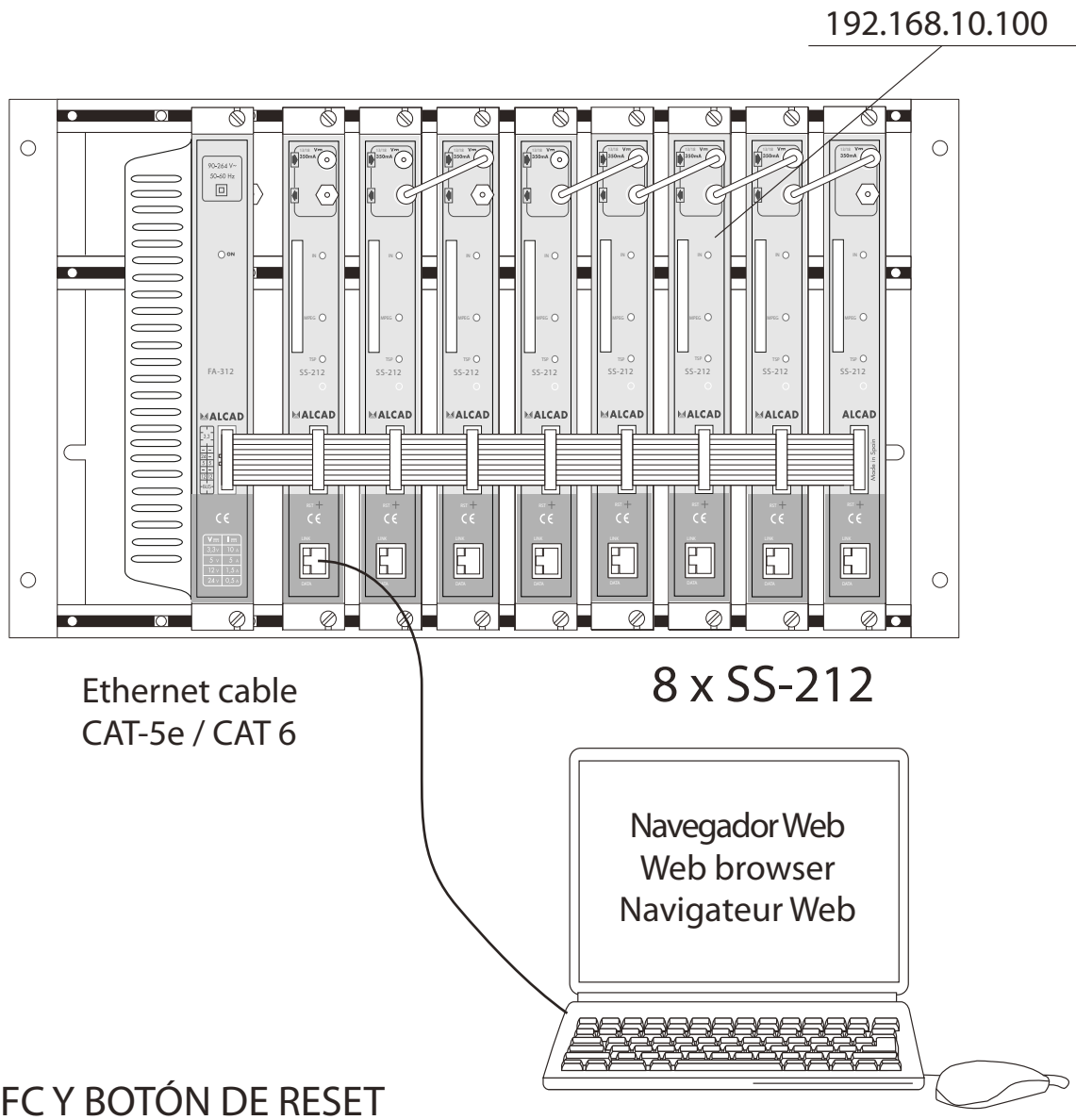
CONEXIÓN RJ-45
RJ-45 CONNECTION
CONNEXION RJ-45



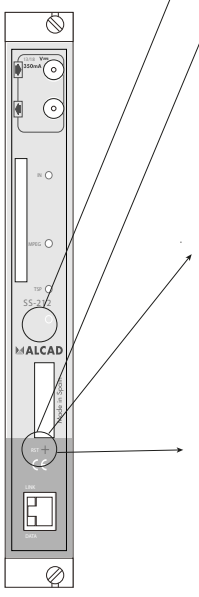
1 Tx +
2 Tx -
3 Rx +
4 N/C
5 N/C
6 Rx -
7 N/C
8 N/C



CONFIGURACIÓN EN MODO LOCAL
CONFIGURATION IN LOCAL MODE
CONFIGURATION EN MODE LOCAL



ANTENA NFC Y BOTÓN DE RESET
NFC ANTENNA AND RESET BUTTON
ANTENNE NFC ET BOUTON DE RÉINITIALISATION



*Antena NFC / NFC antenna / Antenne NFC.

*Botón de reset:

-Pulsación corta: Restaura los parametros de red (dirección IP, mascara subred y gateway) a los valores de fábrica.

-Pulsación larga (mayor de 3 segundos): Reinicia el SS-212 y restablece todos los valores de fábrica.

*Reset button:

-Short-press: Restore the network parameters (IP address, subnet mask and gateway) to factory settings.

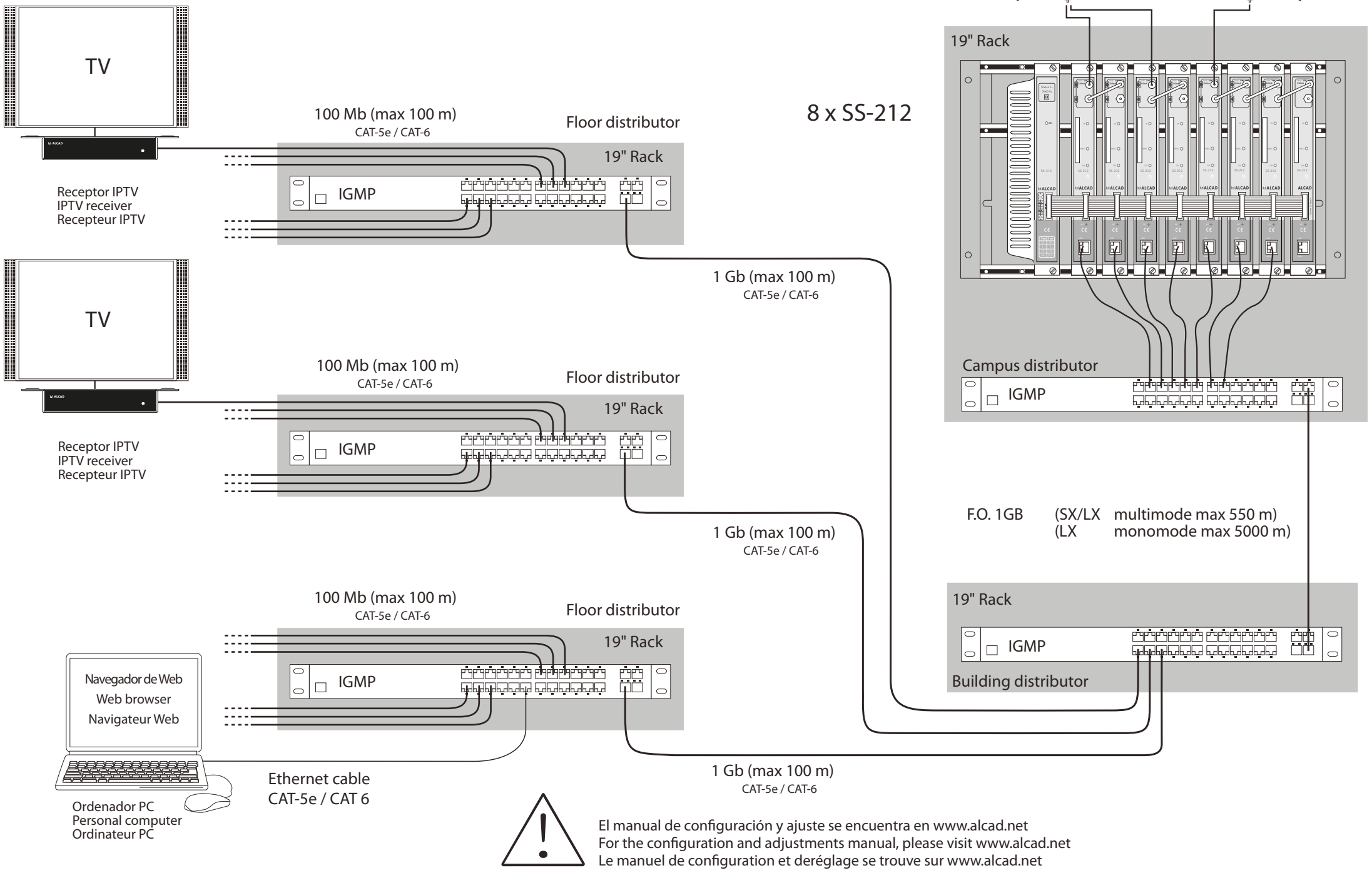
-Long press (over 3 seconds): Reboot the SS-212 and resets all factory settings.

*Bouton de réinitialisation:

-Pression courte: Restaure les paramètres du réseau (adresse IP, masque du sous-réseau et passerelle) aux réglages originaux de l´usine.

-Pression longue (plus de 3 secondes): Réinitialise le module SS-212 et rétablit tous les réglages d´usine.

CONEXIÓN A LA RED DE ÁREA LOCAL (LAN) Y CONFIGURACIÓN EN RED
CONNECTION TO THE LAN AND NETWORK CONFIGURATION
CONNEXION AU RESEAU LOCAL (LAN) ET CONFIGURATION EN RESEAU



El manual de configuración y ajuste se encuentra en www.alcad.net
For the configuration and adjustments manual, please visit www.alcad.net
Le manuel de configuration et deréglage se trouve sur www.alcad.net

Instrucciones de seguridad
No exponga el equipo a goteo o proyecciones de agua. No sitúe objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el equipo. No sitúe fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas, sobre el equipo. No cubra las aberturas de ventilación del equipo con objetos, tales como periódicos, cortinas, etc. Instale el equipo dejando un espacio libre alrededor para disponer de una ventilación suficiente. Instale el equipo de modo que la clavija de red de alimentación o el conector del equipo sean fácilmente accesibles.

Safety Instructions
Do not place the equipment where water can drip or splash onto it. Do not place objects containing liquid, such as glasses, on the equipment. Do not place sources of naked flame, such as burning candles, on the equipment. Do not block the ventilation slots of the equipment with objects such as newspapers, curtains, etc. When installing the equipment, leave some free space around it to provide adequate ventilation. Install the equipment in such a way that the mains supply plug or the connector of the equipment can be easily reached.

Consignes de sécurité
N'exposez pas l'équipement à des projections ou gouttes d'eau. Ne posez pas d'objets contenant du liquide, tels que des verres sur l'équipement. Ne mettez pas de source de flamme, comme des bougies, sur l'équipement. Ne bouchez pas les ouvertures de ventilation de l'équipement avec des objets comme des journaux, des rideaux, etc. Installez l'équipement en laissant un espace libre tout autour de lui afin de permettre une ventilation suffisante. Installez l'équipement de telle sorte que la prise d'alimentation electrique ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.

Cod. 2639010 - Rev. 03

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable

ALCAD

www.alcadelectronics.com

ALCAD Electronics, S.L.
Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
Apdo. 455 | 20305 IRUN - Spain
Tel. (+34) 943 63 96 60
info@alcad.net