



STREAMER DVB-T IP
DVB-T IP STREAMER
STREAMER DVB-T IP



SERIE 915 SERIES

STREAMER DVB-T IP - DVB-T IP STREAMER - STREAMER DVB-T IP

CODIGO-CODE-CODE		9150002	
MODELO-MODEL-MODELE		ST-100	
Sistema de TV TV system Système de TV		DVB-T EN 300744	
RECEPTOR COFDM - COFDM RECEIVER - RECEPTEUR COFDM			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	BIII	UHF
	MHz	170-230	470- 862
Resolución de frecuencia Frequency step Réglage de fréquence	MHz	0,25	
Offset de entrada Input offset Offset d'entrée	MHz	Auto, -3/6, -2/6, -1/6, 0, +1/6, +2/6, +3/6	
Ancho de banda Bandwidth Largeur de bande	MHz	6, 7, 8	
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dBµV	45..100	
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V _~	+24	
	mA	60	
Modo Mode Mode		2K, 8K DVB: EN 300744	
Modulación Modulation Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM DVB: EN 300744	
F.E.C. F.E.C. F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300744	
Intervalo de guarda Guard interval Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744	

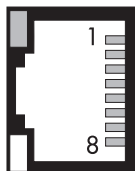
Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5

STREAMER DVB-T IP - DVB-T IP STREAMER - STREAMER DVB-T IP

CÓDIGO-CODE-CODE		9150002		
MODELO-MODEL-MODELE		ST-100		
TRATAMIENTO IP - IP PROCESSING - TRAITEMENT IP				
Programas TV/RADIO por streamer TV/RADIO programmes per streamer Programmes de TV/RADIO par streamer		8		
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 source de 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 UDP, RTP		
Alimentación Power supply Alimentation	V	+3,3	+5,2	+24
	mA	530	200	24+Preamp

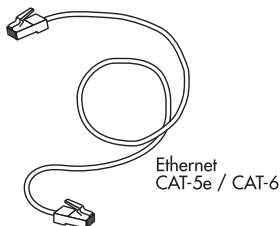
CONEXIÓN RJ-45 RJ-45 CONNECTION CONNEXION RJ-45

LINK



DATA

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



STREAMER DVB-T IP - DVB-T IP STREAMER - STREAMER DVB-T IP

CODIGO-CODE-CODE		9150003	
MODELO-MODEL-MODELE		ST-110	
Sistema de TV TV system Système de TV		DVB-T EN 300744	
ACCESO CONDICIONAL - CONDITIONAL ACCESS - ACCES CONDITIONNEL			
Norma Standard Norme		DVB-CI EN 50221 Common Interface	
RECEPTOR COFDM - COFDM RECEIVER - RECEPTEUR COFDM			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	BIII	UHF
	MHz	170-230	470-862
Resolución de frecuencia Frequency step Réglage de fréquence	MHz	0,25	
Offset de entrada Input offset Offset d'entrée	MHz	Auto, -3/6, -2/6, -1/6, 0, +1/6, +2/6, +3/6	
Ancho de banda Bandwidth Largeur de bande	MHz	6, 7, 8	
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dBµV	45..100	
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V _~	+24	
	mA	60	
Modo Mode Mode		2K, 8K DVB: EN 300744	
Modulación Modulation Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM DVB: EN 300744	
F.E.C. F.E.C. F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300744	
Intervalo de guarda Guard interval Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744	

STREAMER DVB-T IP - DVB-T IP STREAMER - STREAMER DVB-T IP

CÓDIGO-CODE-CODE		9150003		
MODELO-MODEL-MODELE		ST-110		
TRATAMIENTO IP - IP PROCESSING - TRAITEMENT IP				
Programas TV/RADIO por streamer TV/RADIO programmes per streamer Programmes de TV/RADIO par streamer		8		
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 source de 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 UDP, RTP		
Alimentación Power supply Alimentation	V _{cc}	+3,3	+5,2	+24
	mA	530	240+CAM	24+Preamp

EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

CÓDIGO-CODE-CODE		915-ST
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 Protection index Indice de protection		IP 20C

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

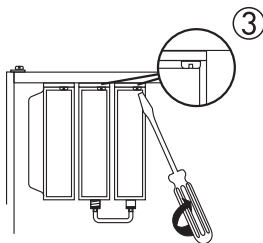
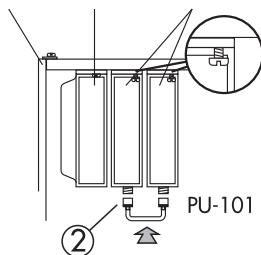
CÓDIGO-CODE-CODE		9120046			
MODELO-MODEL-MODELE		FA-410			
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{--}$	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	5500	2500	1500	500
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V $\sim$	230 $\pm 20\%$ 240 $+15\%$ -20% 50/60 Hz			
Consumo de red Mains consumption Consommation	VA	72			
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10..+65			



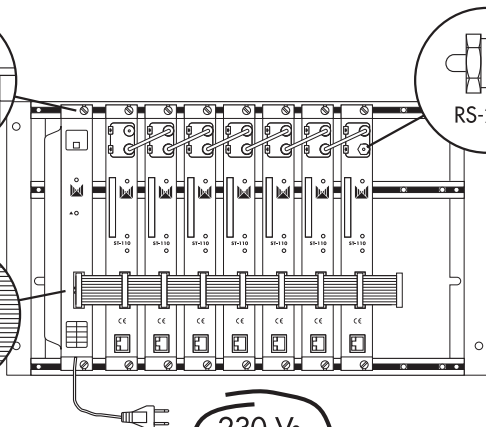
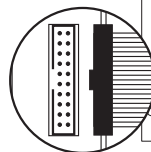
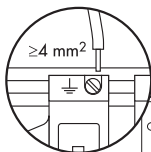
El manual de configuración y ajuste se encuentra en www.alcad.net
For the configuration and adjustments manual, please visit www.alcad.net
Le manuel de configuration et réglage se trouve sur www.alcad.net

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

SP-725 FA-310 ST-110

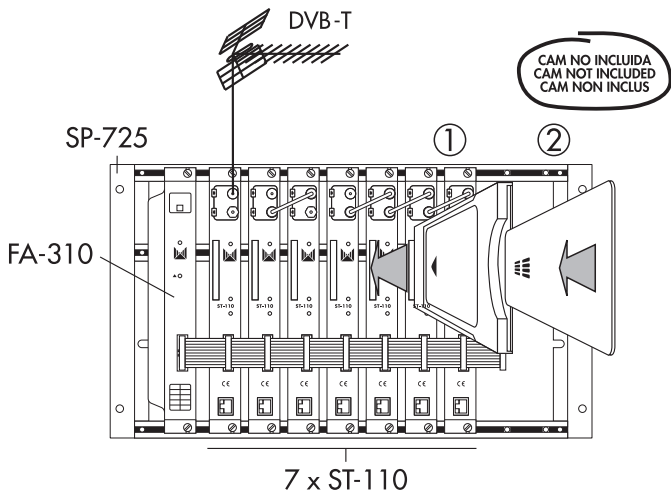


CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA Y A LA TOMA DE TIERRA
CONNECTION TO THE MAINS AND TO THE EARTH
CONNEXION AU SECTEUR ÉLECTRIQUE ET À LA PRISE DE TERRE



230 V~
240 V~

CONEXIÓN DEL MODULO CAM
CAM MODULE CONNECTION
CONNEXION DU MODULE CAM

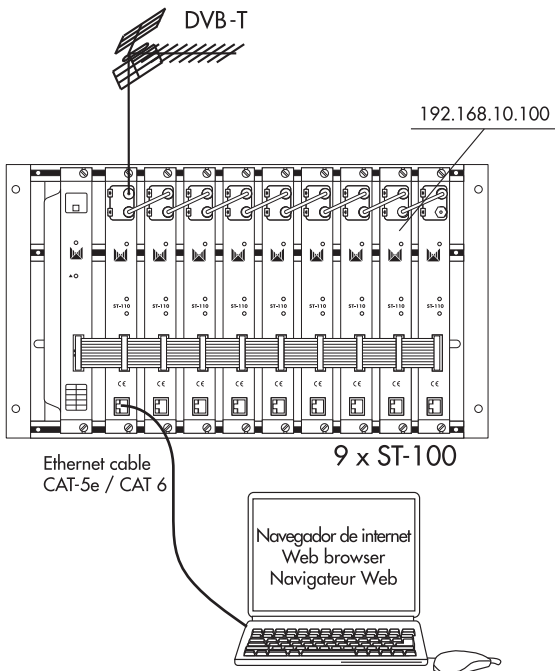


Se recomienda utilizar un módulo profesional tipo PowerCam Pro, para poder abrir todos los programas de TV/RADIO.

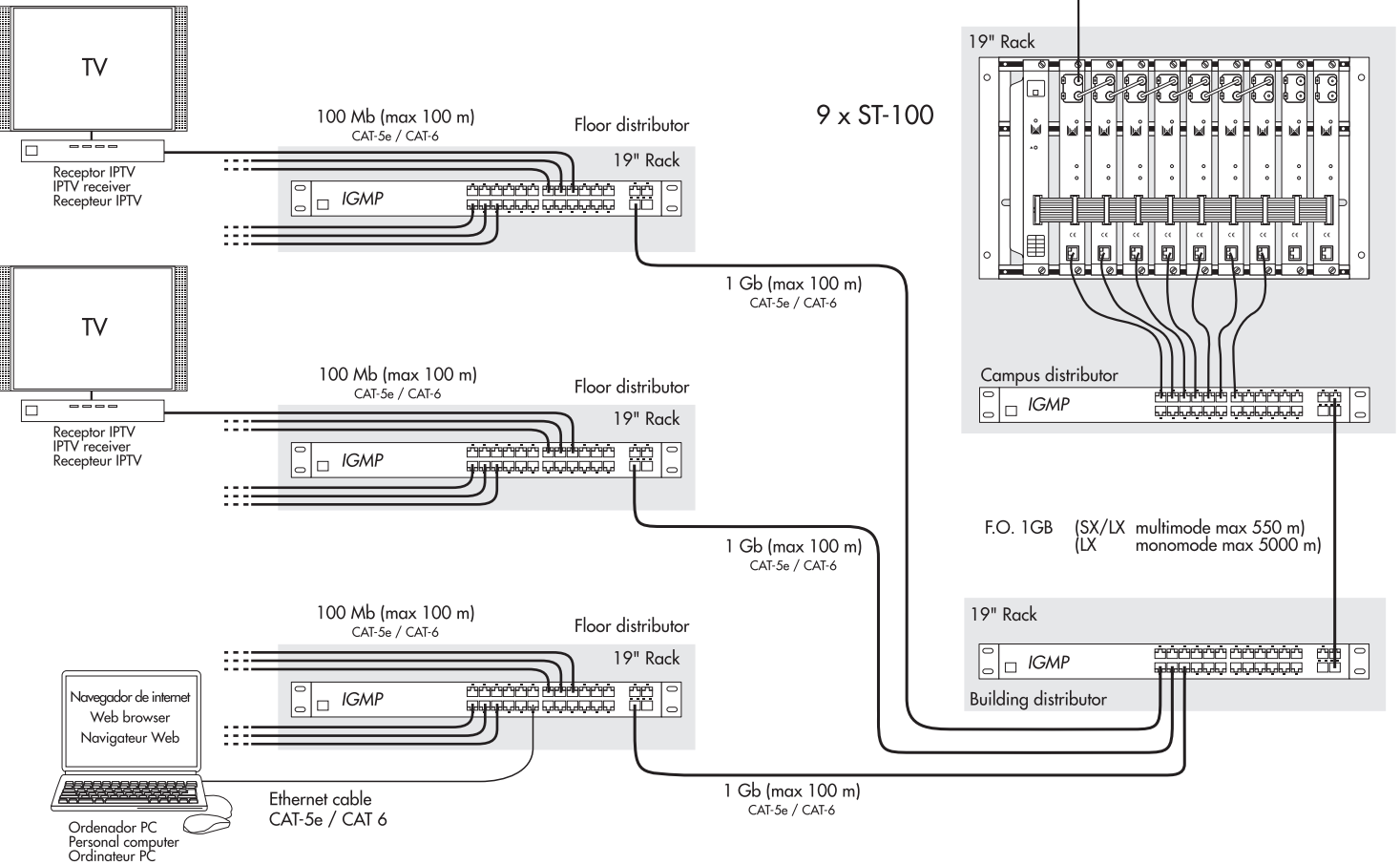
We recommend that you use a professional module such as PowerCam Pro so as to be able to open all TV/RADIO programs.

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

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



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



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 bloquez 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 d'électricité ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.

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



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