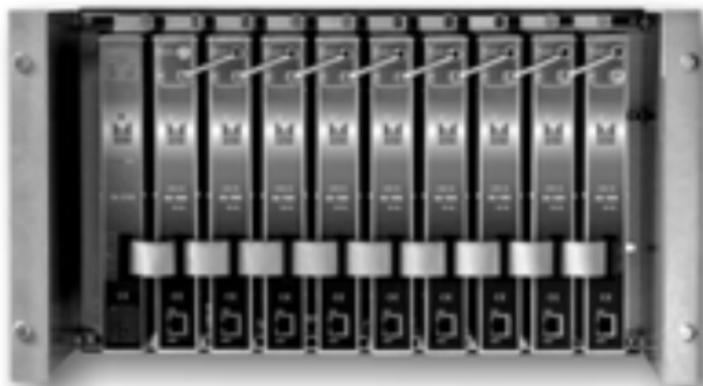




STREAMER DVB-S IP  
DVB-S IP STREAMER  
STREAMER DVB-S IP



**SERIE 915 SERIES**

**STREAMER DVB-S IP - DVB-S IP STREAMER - STREAMER DVB-S IP**

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| <b>CÓDIGO-CODE-CODE</b>  |                   | <b>9150000</b>                                  |
| <b>MODELO-MODEL-MODELE</b>   |                   | <b>SS-100</b>                                   |
| Sistema de TV<br>TV system<br>Système de TV  |                   | DVB-S<br>EN 300421                              |
| <b>RECEPTOR QPSK - QPSK RECEIVER - RECEPTEUR QPSK</b>  |                   |   |
| Rango de frecuencia<br>Frequency range<br>Gamme de fréquences  | MHz               | 950 -2150                                       |
| Resolución de frecuencia<br>Frequency step<br>Réglage de fréquence   | MHz               | 1   |
| C.A.F.<br>A.F.C.<br>C.A.F.   | MHz               | ± 3   |
| Nivel de entrada<br>Input level<br>Niveau d'entrée   | dB $\mu$ V        | 40..95  |
| Alimentación LNB<br>LNB power supply<br>Alimentation LNB   | V $\overline{--}$ | +12   |
|  | mA                | 350 <sub>max</sub>                              |
| Velocidad de símbolo<br>Symbol rate<br>Debit de symboles   | Mbaud             | 1..60   |
| F.E.C.<br>F.E.C.<br>F.E.C.   |                   | Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8<br>DVB: EN 300421 |
| Pérdidas de paso en la desmezcla<br>Diplexing through loss<br>Pertes de passage dans le découplage         | dB                | 1,0 ±0,2  |
| <b>TRATAMIENTO IP - IP PROCESSING - TRAITEMENT IP</b>  |                   |   |
| Programas TV/RADIO por streamer<br>TV/RADIO programmes per streamer<br>Programmes de TV/RADIO par streamer |                   | 8   |

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 IP - DVB-S IP STREAMER - STREAMER DVB-S IP**

|   |                   |   |      |        |
|---|-------------------|---|------|--------|
| <b>CÓDIGO-CODE-CODE</b>   | <b>9150000</b>    |   |      |        |
| <b>MODELO-MODEL-MODELE</b>  | <b>SS-100</b>     |   |      |        |
| Número de PID filtrados<br>Number of filtered PIDs<br>Nombre de PID filtrés                     |                   | 64  |      |        |
| Velocidad de bit de salida<br>Output bit rate<br>Débit de sortie                                | Mbps              | 10 / 100                                  |      |        |
| Velocidad máx. por streamer<br>Throughput max. by streamer<br>Débit max. par source de streamer | Mbps              | 50  |      |        |
| Salida Ethernet<br>Ethernet output<br>Sortie Ethernet   |                   | Full duplex / Half duplex /Auto MDIX      |      |        |
| Protocolos soportados<br>Supported protocols<br>Protocoles supportés                            |                   | IPv4<br>UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET |      |        |
| Formato del streaming<br>Streaming format<br>Format du streaming                                |                   | Multicast                                 |      |        |
| Alimentación<br>Power supply<br>Alimentation  | V $\overline{--}$ | +3,3                                      | +5,2 | +12    |
|   | mA                | 475                                       | 185  | 12+LNB |

## EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

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

## ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

| CÓDIGO-CODE-CODE                                      |            | 9120046   |      |      |     |
|---|------------|---|------|------|-----|
| MODELO-MODEL-MODELE                                   |            | FA-310  |      |      |     |
| Alimentación<br>Power supply<br>Alimentation          | V $\cdots$ | +3,3  | +5,2 | +12  | +24 |
|   | mA         | 5500  | 2500 | 1500 | 500 |
| Tensión de red<br>Mains voltage<br>Tension de secteur | V $\sim$   | 230 $\pm$ 20%<br>240 $\pm$ 15%<br>-20% 50/60 Hz |      |      |     |
| Consumo de red<br>Mains consumption<br>Consommation   | VA         | 125   |      |      |     |

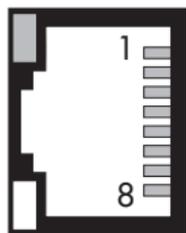


El manual de configuración y ajuste se encuentra en [www.alcad.net](http://www.alcad.net)  
For the configuration and adjustments manual, please visit [www.alcad.net](http://www.alcad.net)  
Le manuel de configuration et réglage se trouve sur [www.alcad.net](http://www.alcad.net)

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

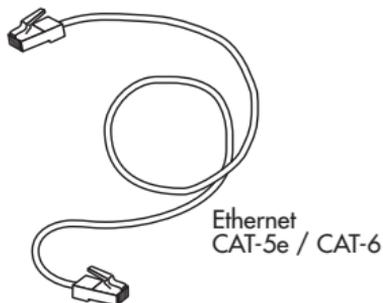
---

LINK



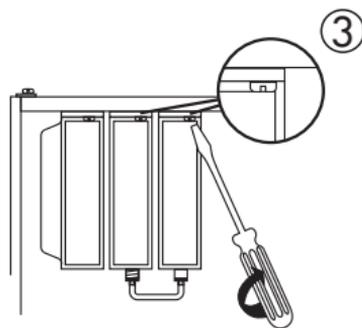
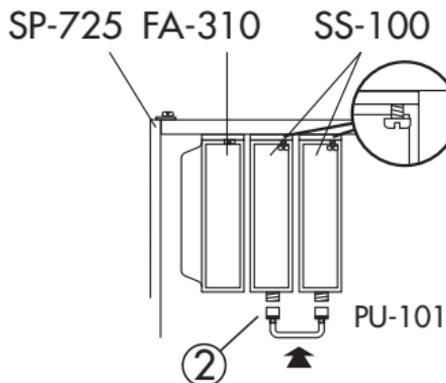
DATA

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

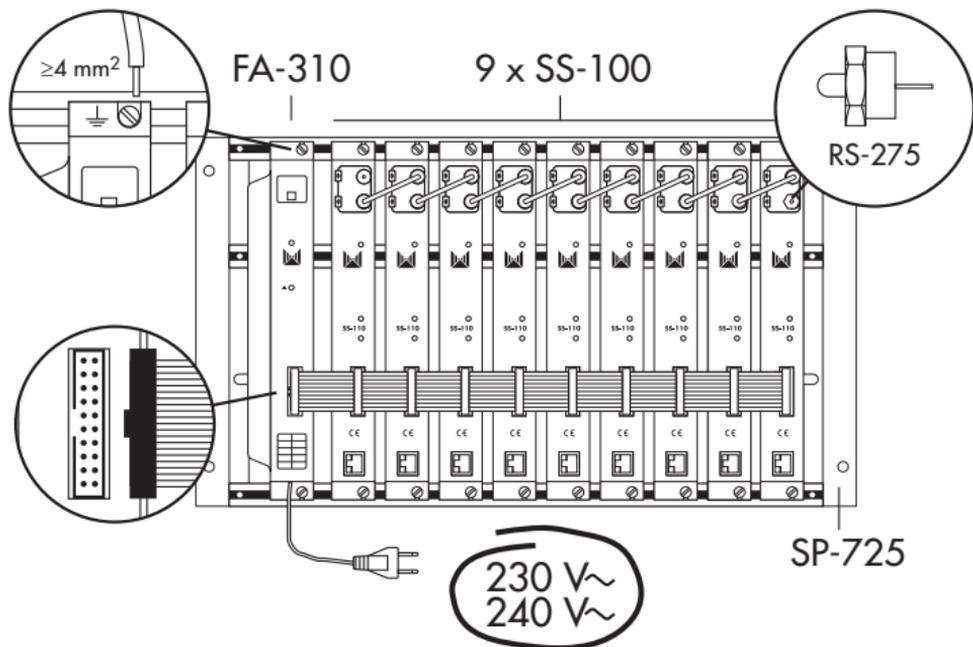


## CÓMO INSERTAR LOS PUENTES HOW TO INSERT CONNECTION BRIDGES COMMENT INSERER LES PONTETS

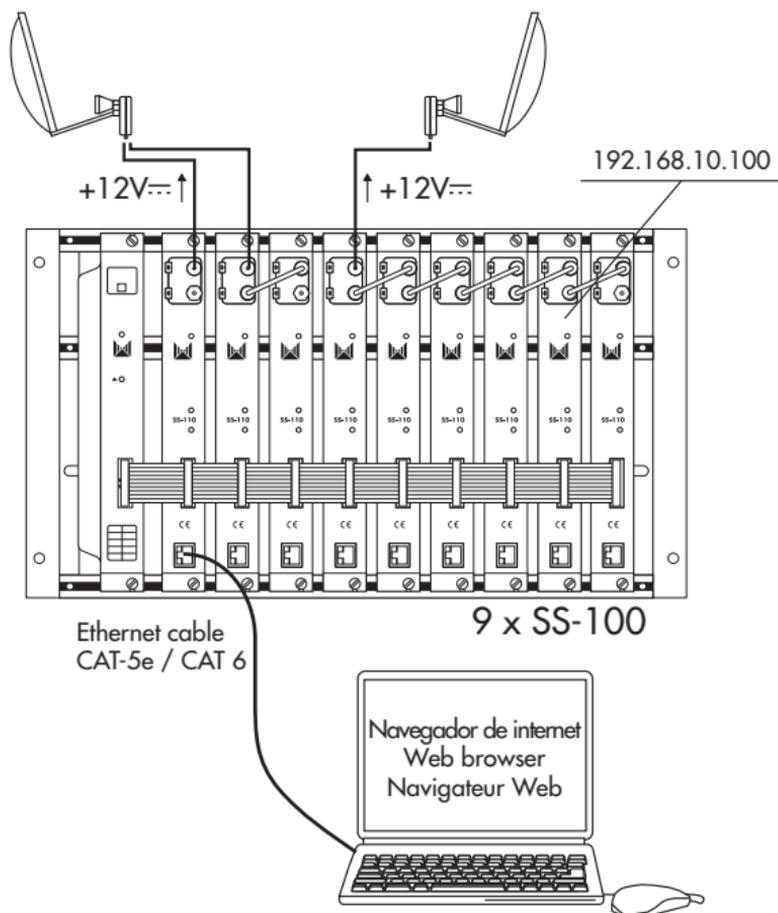
---



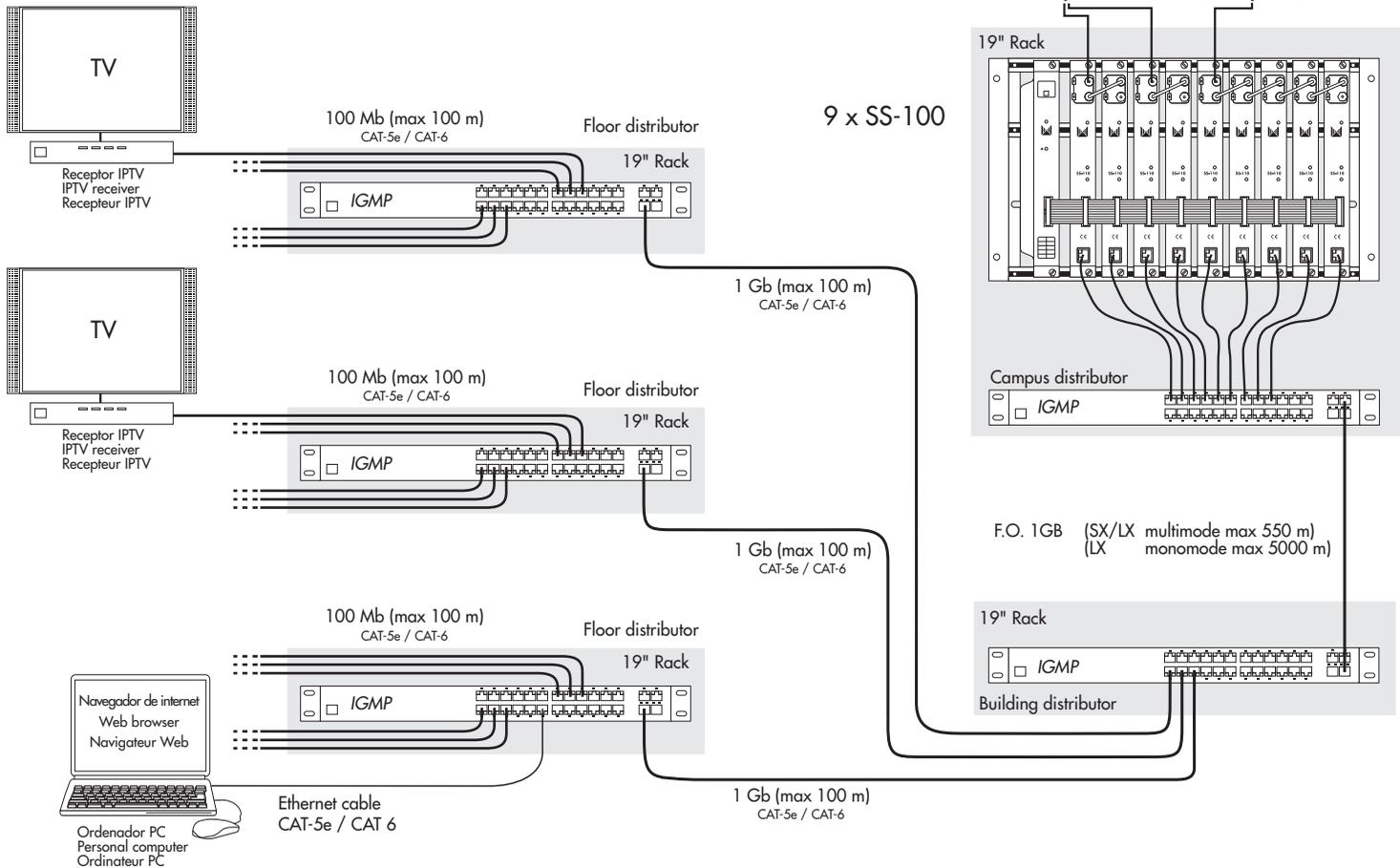
CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA Y A LA TOMA DE TIERRA  
CONNECTION TO THE MAINS AND TO THE EARTH  
CONNEXION AU SECTEUR ÉLECTRIQUE ET À LA PRISE DE TERRE



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.



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to EN ISO/IEC 17050-1:2004

**Manufacturer's Name:** ALCAD, S.L.  
**Manufacturer's Address:** Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1  
Apdo. 455, 20305 IRÚN (Guipúzcoa), SPAIN

declares that the product

**Model Number(s):** 915 Series: DVB-S IP STREAMER  
**Product Description:** SS-100, FA-310  
**Product Option(s):** INCLUDING ALL OPTIONS

is in conformity with:

Safety: EN 60065:2002  
EMC: EN 50083-2:2006  
EN 300 386-2: 1997

Hereby, Alcad S.L., declares that the equipment (SS-100, FA-310) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Por medio de la presente Alcad, S.L. declara que el equipo (SS-100, FA-310) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Par la présente Alcad, S.L. déclare que l'appareil (SS-100, FA-310) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

**Supplementary Information:** To comply with these directives, do not use the products without covers and operate the system as specified.



Irún(SPAIN), 12 May 2009

Francisco Navarro  
General Manager

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, S.L.**  
Tel. 943 63 96 60  
Fax 943 63 92 66  
Int. Tel. +34 - 943 63 96 60  
info@alcad.net  
Apdo. 455 - Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1  
20305 IRUN - Spain

[www.alcad.net](http://www.alcad.net)

**FRANCE** - Hendaye  
Tel. 00 34 - 943 63 96 60  
**GERMANY** - Munich  
Tel. 089 55 26 480  
**CZECH REPUBLIC** - Ostrovačice  
Tel. 546 427 059  
**UNITED ARAB EMIRATES** - Dubai  
Tel. 971 4 887 19 50  
**TURKEY** - Istanbul  
Tel. 212 295 97 00

