

915

STREAMER HDMI IP
HDMI IP STREAMER
STREAMER HDMI IP



STREAMER HDMI IP – STREAMER HDMI IP – STREAMER HDMI IP

CÓDIGO – CODE – CODE	9150056
MODELO – MODEL - MODELE	SH-201

ENTRADA HDMI – HDMI INPUT – ENTRÉE HDMI

Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		1 x HDMI
Estándar de vídeo de entrada Video input standard Norme vidéo d'entrée		HDMI 1.4a
Codificación de vídeo Video codification Codification vidéo		MPEG-4/H.264 Main/High ISO/IEC-14496-10 Level 3..4.1
Resoluciones Resolutions Résolutions		720x480p60 720x480i60 720x576p60 720x576i60 1280x720p60 1280x720p50 1920x1080i60 1920x1080i50 1920x1080p24 1920x1080p30 VGA 640x480p60 SVGA 800x600p60 XGA 1024x768p60 WXGA 1280x800p60 WXGA 1280x800p60 SXGA 1280x1024p60
Bitrate de vídeo Video bitrate Bitrate vidéo	Mb/s	2..20
Codificación de audio Audio codification Codification audio		MPEG-1 Layer 2 MPEG-4 HE-AAC V2 (ISO/IEC-11172-3) (ISO/IEC-14496-3)
Bitrate de audio Audio bitrate Bitrate audio	Kb/s	MPEG-1 Layer 2: 128/160/192/256 MPEG-4: Variable

TRATAMIENTO IP – IP PROCESSING – TRAITEMENT IP

Velocidad de bit de salida Output bit rate Débit de sortie	Mbps	10 / 100
Salida Ethernet Ethernet output Sortie Ethernet		Full Duplex / Half Duplex / Auto MDIX

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 60728-4 and EN 60728-5

STREAMER HDMI IP – STREAMER HDMI IP – STREAMER HDMI IP

CÓDIGO – CODE – CODE		9150056	
MODELO – MODEL - MODELE		SH-201	
Programas por streamer Programmes per streamer Programmes par streamer		1	
Velocidad máx. por streamer Throughput max. by streamer Débit max. par source de streamer	Mbps	50	
Protocolos soportados Supported protocols Protocoles supportés		IPv4 UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET, DHCP, SNTP	
Formato del streaming Streaming format Format du streaming		Multicast UDP, RTP	
Anuncio de servicios Service advertising Annonce de services		SAP (RFC 2974) SDP (RFC 2327)	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – TECHNICAL CHARACTERISTICS – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conector entrada Input connector Connecteur d'entrée		1 x HDMI (Hembra/Female/Femelle)	
	Vcc	+3,3	+5,2
	mA	1200	670
Potencia consumida Power consumption Puissance consommée	W	7,4	
Número máximo de SH-201 alimentados con 1 FA-310 / FA-312 Maximun number of SH-201 fed with a FA-310 / FA-312 Le nombre maximun de SH-201 alimenté avec une FA-310 / FA-312		4 / 8	

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 Protection index Indice de protection		IP 20C

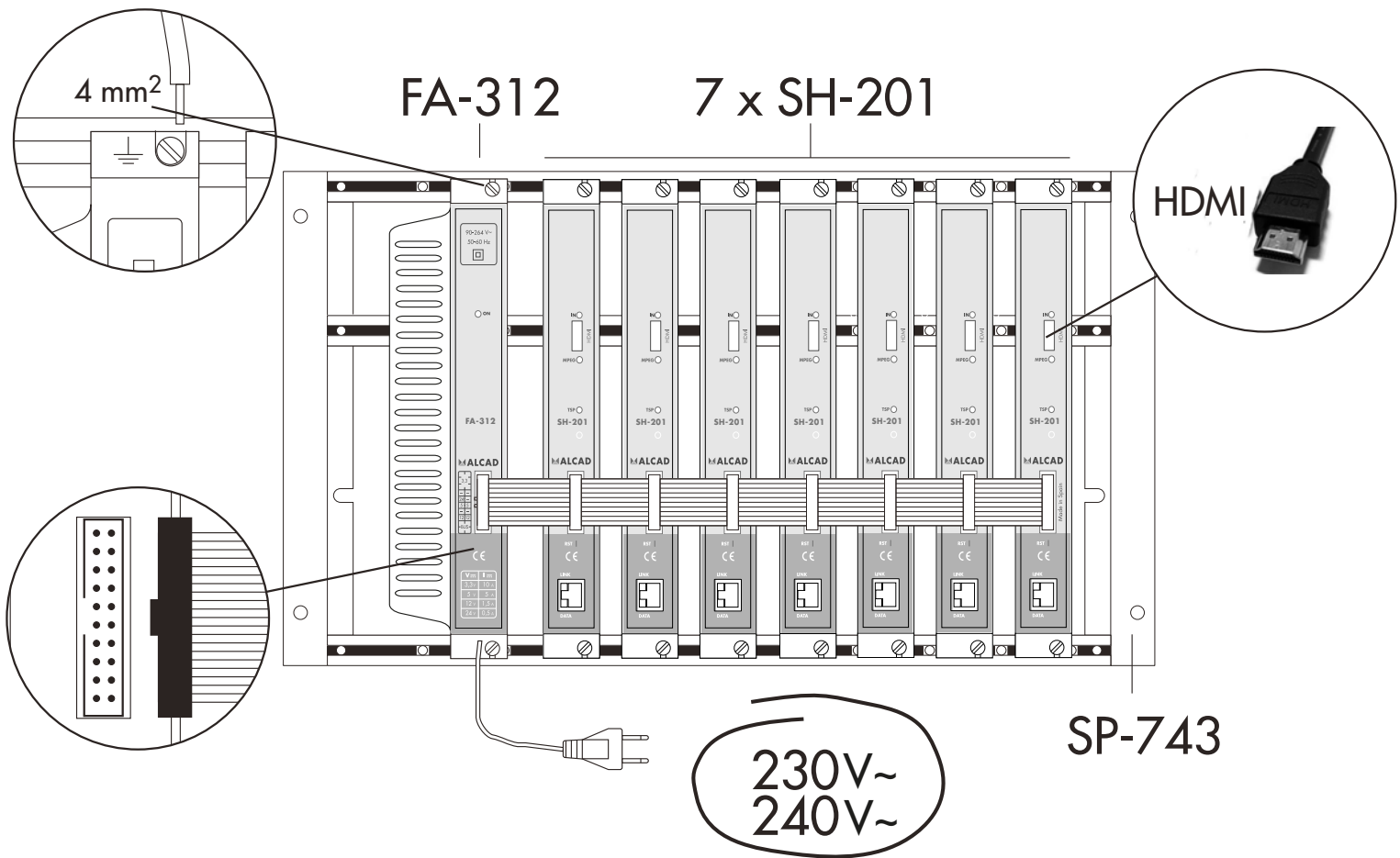
ALIMENTADOR – POWER SUPPLY – ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE		9120046				9120168			
MODELO-MODEL-MODELE		FA-310				FA-312			
Alimentación Power supply Alimentation	V _{DC}	+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 Maximum output power Puissance max. de sortie	W	50				65			



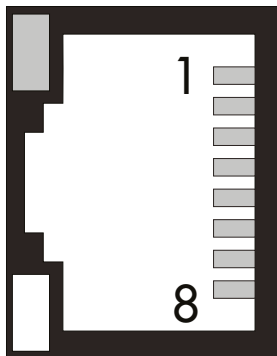
El manual de configuración y ajuste se encuentra en www.alcad.net
For the configuration and adjustments manual, please visit www.alcad.net
Le manuel de configuration et de réglage se trouve sur www.alcad.net

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



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

LINK



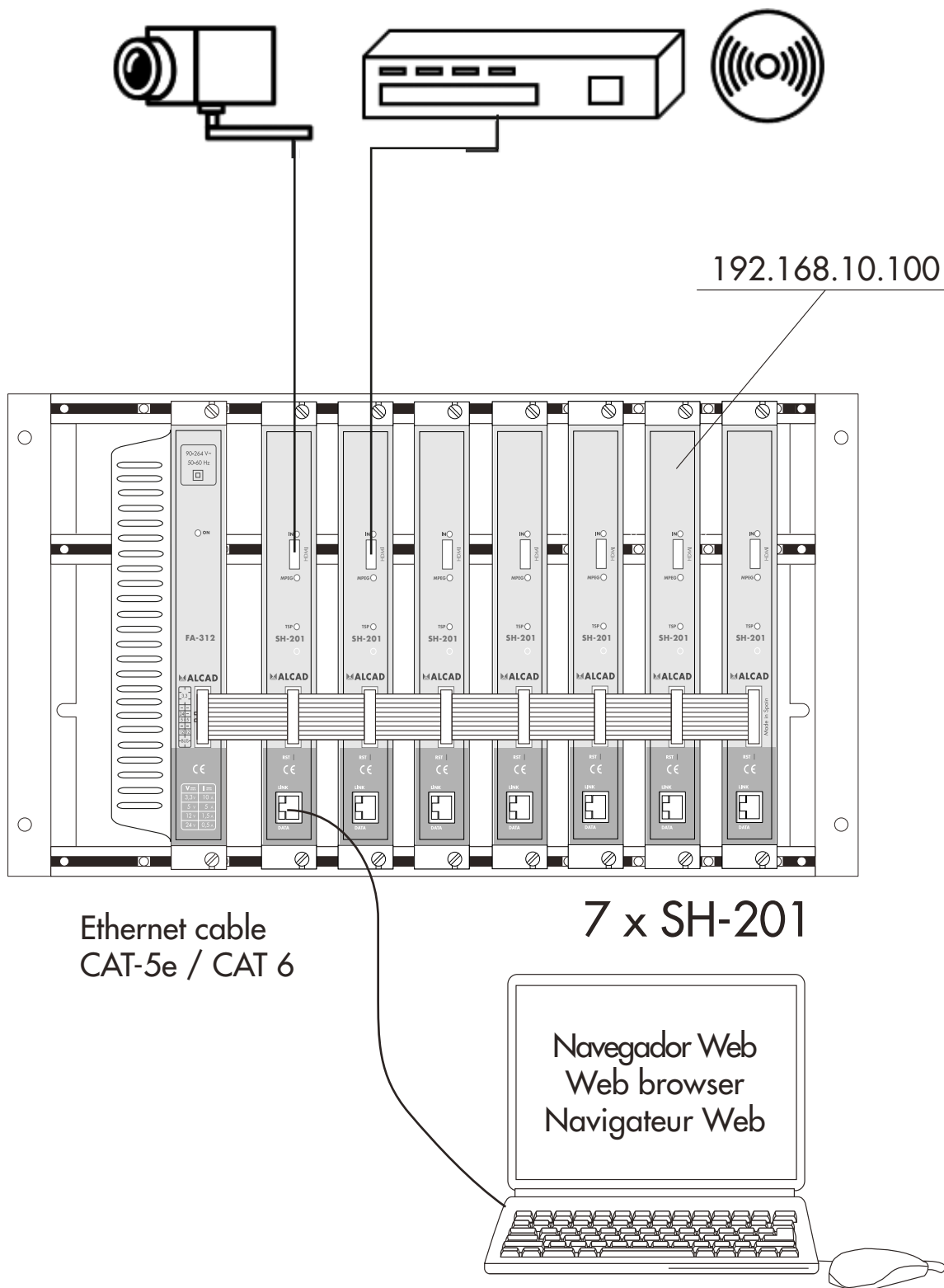
DATA

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

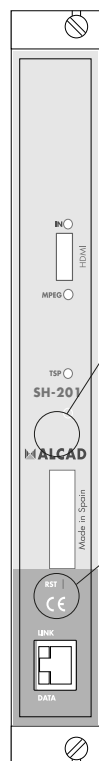


Ethernet
 CAT-5e / CAT-6

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.
*Reset button.
*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 SH-201 y restablece todos los valores de fábrica.

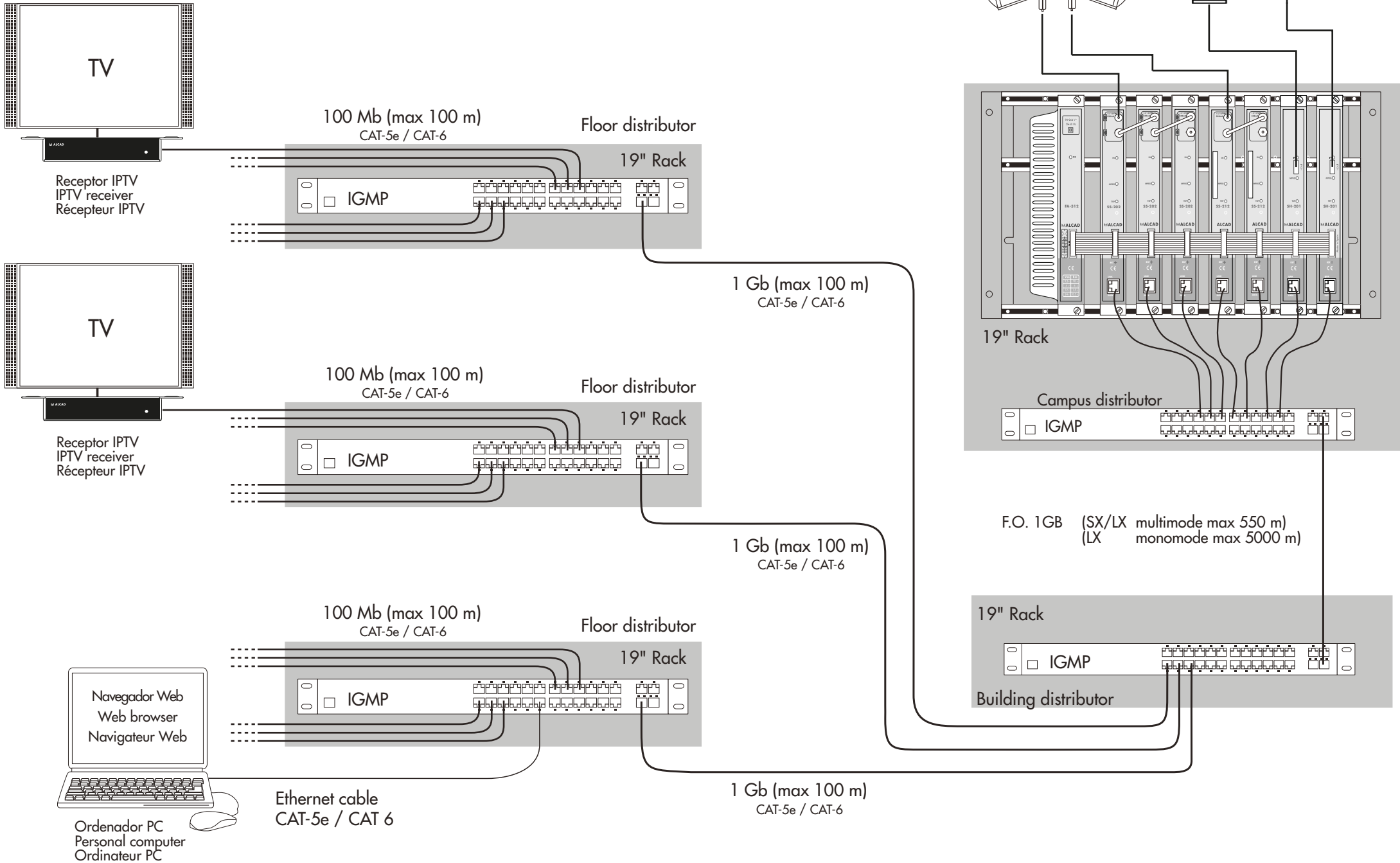
*Reset button:

- Short-press: Restore the network parameters (IP address, subnet mask and gateway) to factory settings.
- Long press (over 3 seconds): Reboot the SH-201 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 SH-201 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



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 électrique 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