

912

EQUIPO DE MODULADORES
MODULATORS EQUIPMENT
STATION DE MODULATEURS



MODULADOR - MODULATOR - MODULATEUR

CÓDIGO-CODE-CODE		9120238			
MODELO-MODEL-MODELE		MS-571			
Norma Standard Norme		BG / B Mono/Stereo/Dual (ITU BS707-4)			
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de fréquences	MHz	46 - 862			
Resolución de frecuencia Frequency step Reglage de fréquences	MHz	0,25			
Tabla de canales Channel table Table de canaux		BG CCIR BG Italia BG Morocco BG India B Australia			
Modulación Modulation Modulation		BLV VSB BLR	Permite el uso de canales adyacentes Allows the use of adjacent channels Permet l'utilisation de canaux adjacents		
Nivel de entrada de video Video input level Niveau d'entrée video	V _{pp}	0,7 - 1,4 (75 Ω)			
Nivel de entrada de audio Audio input level Niveau d'entrée audio	V _{rms}	0,2 - 2,0 (>20 KΩ)			
Conector audio/video Audio/video connector Connecteur audio/video		miniDIN (8 pin) stereo			
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB _{μV} ± TOL	84 ± 2,0			
Regulación nivel de salida Output level adjust Réglage niveau de sortie	dB	15			
Pérdidas de paso en la mezcla Through loss in the mixture Pertes de passage du couplage	dB _{μV} ± TOL	0,9 ±2,0			
Relación portadora/ruido (C/N) Carrier/Noise ratio (C/N) Rapport porteuse/bruit (C/N)	dB	60			
Alimentación Power supply Alimentation	V _~	+3,3	+5,2	+12	
	mA	410	190	120	

MODULADOR - MODULATOR - MODULATEUR

CÓDIGO-CODE-CODE		9120239		
MODELO-MODEL-MODELE		MS-569		
Norma Standard Norme		BG / B / I / DK / K' Mono		
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de fréquences	MHz	46 - 862		
Resolución de frecuencia Frequency step Reglage de fréquences	MHz	0,25		
Tabla de canales Channel table Table de canaux		BG CCIR BG Italia BG Morocco BG India B Australia	I UK SM8 I UK I Ireland I South Africa	DK OIRT DK Poland DK Czech Rep. K' DOM TOM
Modulación Modulation Modulation		BLV VSB BLR	Permite el uso de canales adyacentes Allows the use of adjacent channels Permet l'utilisation de canaux adjacents	
Nivel de entrada de video Video input level Niveau d'entrée video	Vpp	0,7 - 1,4 (75 Ω)		
Nivel de entrada de audio Audio input level Niveau d'entrée audio	Vrms	0,2 - 2,0 (>20 KΩ)		
Conector audio/video Audio/video connector Connecteur audio/video		miniDIN (8 pin) stereo		
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBμV ± TOL	84 ± 2,0		
Regulación nivel de salida Output level adjust Réglage niveau de sortie	dB	15		
Pérdidas de paso en la mezcla Through loss in the mixture Pertes de passage du couplage	dBμV ± TOL	0,9 ±2,0		
Relación portadora/ruido (C/N) Carrier/Noise ratio (C/N) Rapport porteuse/bruit (C/N)	dB	60		
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{\cdot}$	+3,3	+5,2	+12
	mA	325	190	120

AMPLIFICADOR BANDA ANCHA - BROADBAND AMPLIFIER - AMPLIFICATEUR LARGE BANDE

CÓDIGO-CODE-CODE		9120244
MODELO-MODEL-MODELE		PA-721
Sistema de TV TV system Système de TV	MHz	AM-TV / DVB-T / DVB-C
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	MHz	40 - 862
Ganancia Gain Gain	dB ± TOL	44 ±1,0
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	15
Test de salida Output test point Sortie test	dB ± TOL	-30 ±1,0
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBμV	120 DIN 45004B 117 (IMD ₃ -60 dB) 111 (IMD ₂ -60 dB) 104 CTB -60 dB 105 CSO -60 dB 105 XMOD -60 dB
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	3,5 ±0,5
Atenuación entrada extensión Extension input loss Atténuation à l'entrée d' extension	dB ± TOL	0 ±2,0
Alimentación Power supply Alimentation	V _~	+24
	mA	230

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB
 IMD₃ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-3
 IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-3

CTB -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3
 CSO -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3
 XMOD -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

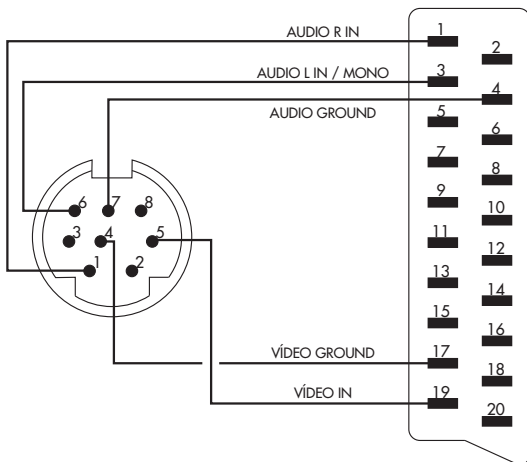
CÓDIGO-CODE-CODE		9120046		9120140	
MODELO-MODEL-MODELE		FA-310		FA-311	
Alimentación Power supply Alimentation	V $\cdots$	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	5500	2500	1500	500
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V $\sim$	230 $\pm 20\%$ 50/60 Hz 240 $+15\%$ -20%		110 $\pm 10\%$ 50/60 Hz 127 $\pm 10\%$	
Consumo de red Mains consumption Consommation	VA	125			

EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

		912-MS 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

Programable con el programador PS-011 versión. 1.22 y posteriores
Programmable with programmer PS-011 version 1.22 and later
Programmable avec le programmeur PS-011 version. 1.22 et suivantes

CONECTOR AUDIO/VÍDEO MINIDIN, ESTÉREO
AUDIO/VIDEO MINIDIN CONNECTOR, STEREO
CONNECTEUR AUDIO/VIDEO MINIDIN, STÉRÉO

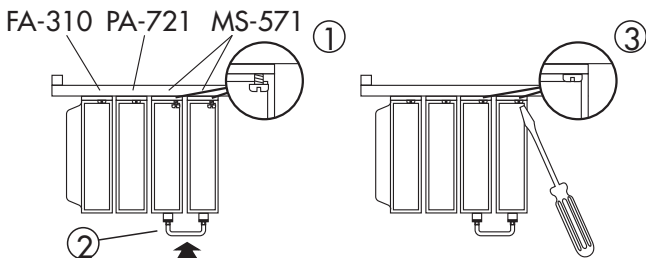


Realice todas las conexiones de RF y alimentación antes de conectar los equipos (alimentador, vídeos, receptores sat y cámaras) a la red eléctrica.

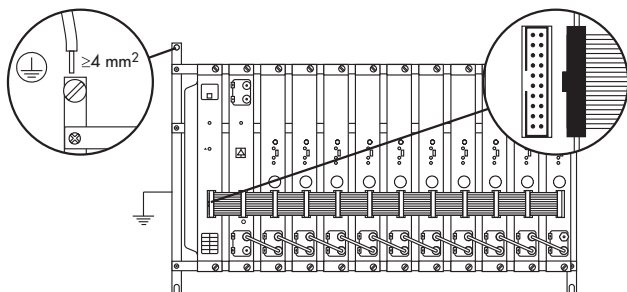
Make all HF and power connections before branching the system (power supply, videos, sat receivers and cameras) to the mains supply.

Réalisez tous les branchement de HF et d'alimentation avant de brancher les équipements (alimentation, magnétoscopes, récepteurs sat et caméras) au réseau électronique.

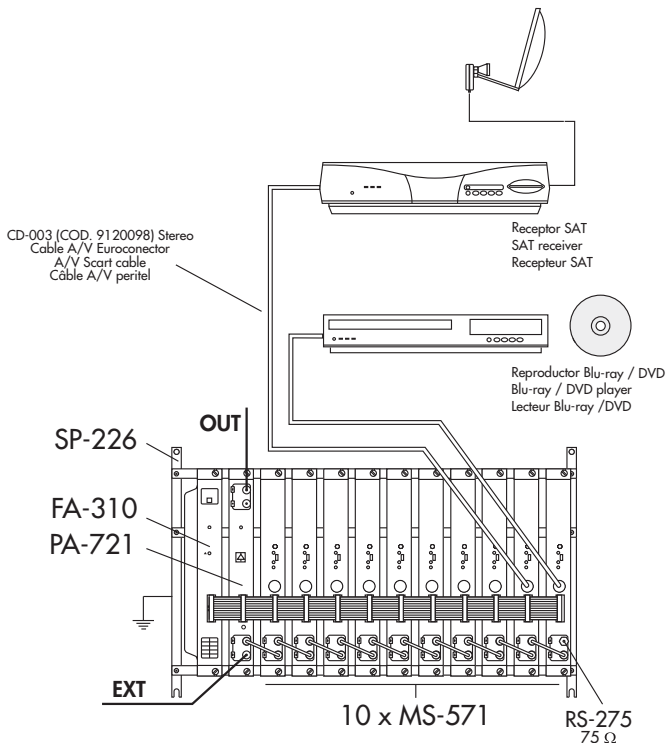
CÓMO INSERTAR LOS Puentes
HOW TO INSERT CONNECTION BRIDGES
COMMENT INSERER LES PONTETS



CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA
CONNECTION TO THE MAINS
CONNEXION AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE



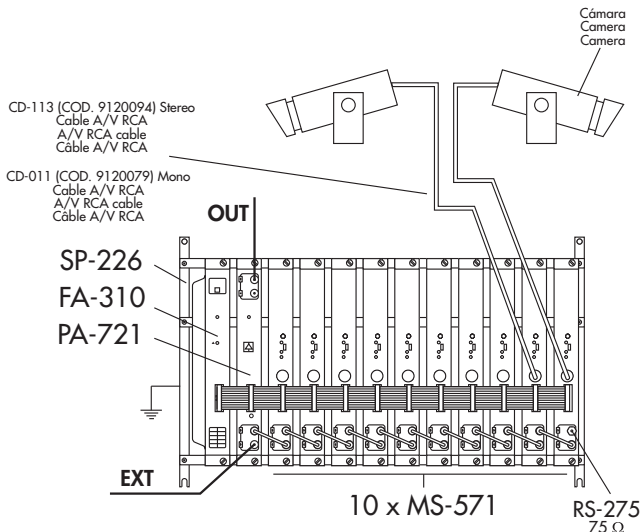
ESQUEMAS TÍPICOS CONNECTION DIAGRAMS SCHEMAS DE CONNEXION



Programmable con el programador PS-011 versión 1.22 y posteriores.
Programmable with programmer PS-011 version 1.22 and later.
Programmable avec le programmeur PS-011 version 1.22 et suivantes.



ESQUEMAS TÍPICOS CONNECTION DIAGRAMS SCHEMAS DE CONNEXION



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 électrique ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.

La versión actual de esta Declaración UE de conformidad está disponible en www.alcad.net
The updated version of this UE Declaration of conformity is available on www.alcad.net
La version actuelle de cette Déclaration UE de conformité est disponible sur www.alcad.net

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

Cod. 2639430 - Rev. 01