

912

ALIMENTADORES, AMPLIFICADOR Y MULTIPLEXOR ACTIVO
POWER SUPPLIES, AMPLIFIER AND ACTIVE MULTIPLEXER
ALIMENTATIONS, AMPLIFICATEUR ET MULTIPLEXEUR ACTIF



MULTIPLEXOR ACTIVO - ACTIVE MULTIPLEXER - MULTIPLEXEUR ACTIF

CÓDIGO-CODE-CODE		9120212	
MODELO-MODEL-MODELE		AMU-600	
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		6	
Sistema de TV TV system Système de TV	MHz	AM-TV / DVB-T / DVB-C	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	MHz	47 - 862	
Ganancia Gain Gain	dB ± TOL	7 ±1,0	
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	20	
Test de salida Output test point Sortie test	dB ± TOL	-20	
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	103 CTB -60 dB 104 CSO -60 dB	
Planitud en banda Band flatness Ondulation dans la bande	dB	1 ±0,2	
Alimentación Power supply Alimentation	V=	+12	+24
	mA	105	120

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

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	dB μ V	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 Attenuation a l'entrée d' extension	dB ± TOL	0 ±2,0	
Alimentación Power supply	V=	+24	
Alimentation	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

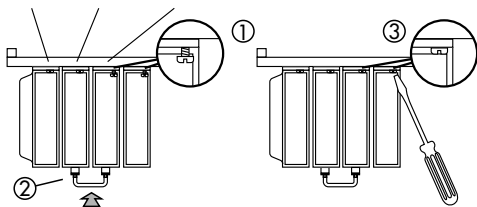
XMOD -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

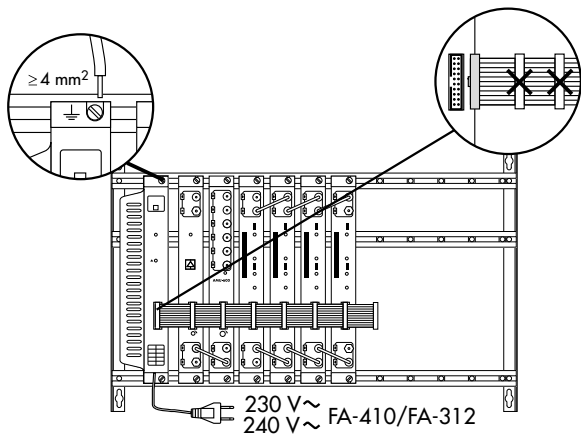
CÓDIGO-CODE-CODE		9120168			
MODELO-MODEL-MODELE		FA-312			
Alimentación Power supply Alimentation	V=	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	10000	5000	1500	500
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V~	90..264 50/60 Hz			
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	85			
Potencia máxima de salida Maximun output power Puisissance maximale de sortie	W	65			
CÓDIGO-CODE-CODE		9120245			
MODELO-MODEL-MODELE		FA-410			
Alimentación Power supply Alimentation	V=	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	5500	2500	1500	500
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V~	230 $\pm 20\%$ 240 $\begin{matrix} +15\% \\ -20\% \end{matrix}$ 50/60 Hz			
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	72			
Potencia máxima de salida Maximun output power Puisissance maximale de sortie	W	50			
CÓDIGO-CODE-CODE		9120249			
MODELO-MODEL-MODELE		FA-411			
Alimentación Power supply Alimentation	V=	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	5500	2500	1500	500
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V~	110 $\pm 10\%$ 127 $\pm 10\%$ 50/60 Hz			
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	72			
Potencia máxima de salida Maximun output power Puisissance maximale de sortie	W	50			

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

FA-312 PA-721 AMU-600

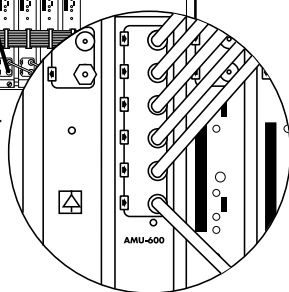
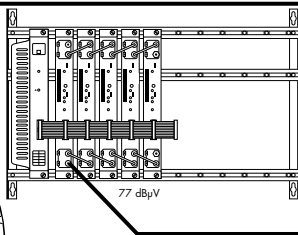
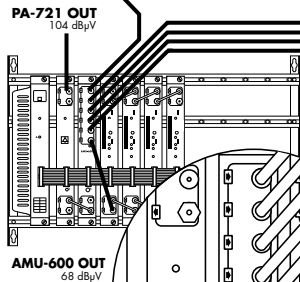
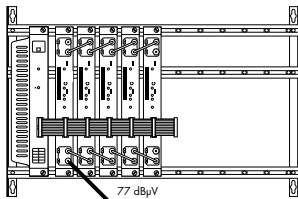
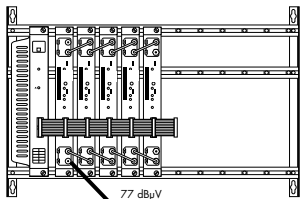
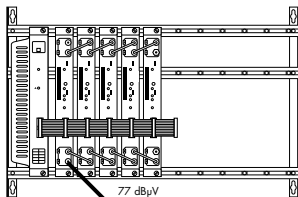
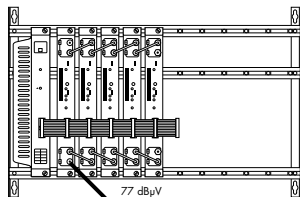


CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA Y A LA TOMA DE TIERRA
CONNECTION TO THE MAINS AND TO THE EARTH
CONNEXION AU SECTEUR ÉLECTRIQUE ET À LA PRISE DE TERRE



ESQUEMAS TÍPICOS
 CONNECTION DIAGRAMS
 SCHEMAS DE BRANCHEMENT

912-TT SERIES

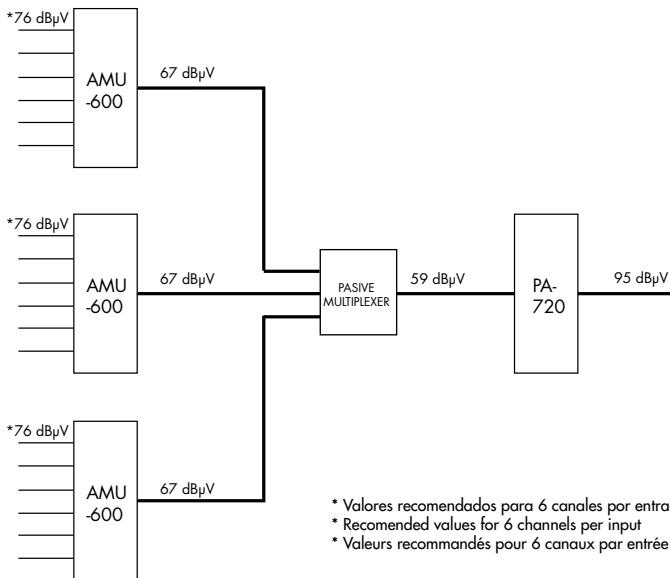


Number of channels	Input level
6 x 4 → 24	78 dB
6 x 8 → 48	76 dB
6 x 16 → 96	73 dB

COMBINACIÓN DE AMU-600

AMU-600 COMBINATION

COMBINAISON DE AMU-600



- * Valores recomendados para 6 canales por entrada
- * Recommended values for 6 channels per input
- * Valeurs recommandés pour 6 canaux par entrée

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 blochez 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 de conformidad CE está disponible en www.alcad.net
The updated version of this CE Declaration of conformity is available on www.alcad.net
La version actuelle de cette Déclaration de conformité CE 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


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