

904

AMPLIFICADORES MULTIBANDA TV-SAT
 MULTIBAND AMPLIFIERS TV-SAT
 AMPLIFICATEURS MULTIBANDE TV-SAT



CÓDIGO-CODE-CODE	9040143				
MODELO-MODEL-MODELE	CA-671				
Número de entradas/salidas/test Number of inputs/outputs/test Nombre d'entrées/sorties/test		4 / 1 / 1			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	SAT	UHF	BIIII/DAB	BI/FM
	MHz	950 - 2150	470 - 694	160-260	47-108
Filtro LTE LTE Filter Filtre LTE			LTE700		
Ganancia Gain Gain	dB \pm TOL	43 \pm 1,0	45/30 \pm 1,0 Switchable	30 \pm 1,0	
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage de gain	dB	20	16	20	
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	0/8 Switchable			
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	118,5 (IMD ₃ -35 dB) 112,0 (IMD ₂ -35 dB)	117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB)		
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	7 \pm 1,0	8 \pm 1,0	7 \pm 1,0	
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	Vdc	0 / 13 / 18	24		
	mA	350	60		
	kHz	0 / 22			
Alimentación Power supply Alimentation	Vdc	24			
	mA	700			
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 ... +65			
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50D			

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB IMD₃-35 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5
IMD₃-60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5 IMD₂-35 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5
IMD₂-60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5

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

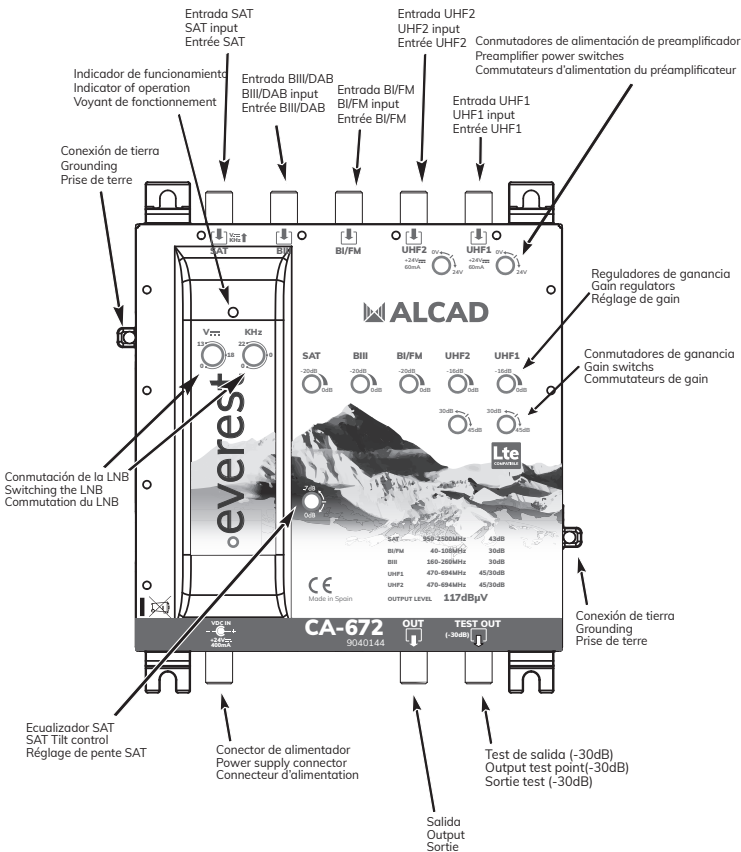
CODIGO-CODE-CODE		9040144				
MODELO-MODEL-MODELE		CA-672				
Número de entradas/salidas/test Number of inputs/outputs/test Nombre d'entrées/sorties/test		5 / 1 / 1				
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	SAT	UHF1	UHF2	BIII/DAB	BI/FM
Filtro LTE LTE Filter Filtre LTE	MHz	950 - 2150	470 - 694		160-260	47-108
Ganancia Gain Gain	dB \pm TOL	43 \pm 1,0	45/30 \pm 1,0 Switchable		30 \pm 1,0	
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage de gain	dB	20	16		20	
Margen de equalización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	0/8 Switchable				
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	118,5 (IMD ₃ -35 dB) 112,0 (IMD ₂ -35 dB)	117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB)			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	7 \pm 1,0	8 \pm 1,0		7 \pm 1,0	
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	Vdc	0 / 13 / 18	24			
	mA	350	60			
	kHz	0 / 22				
Alimentación Power supply Alimentation	Vdc	24				
	mA	700				
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 ... +65				
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50D				

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5
IMD₃ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5 IMD₂ -35 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5
IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5

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

CODIGO-CODE-CODE		9040250
MODELO-MODEL-MODELE		FF-200
Alimentación Power supply Alimentation	V _{DC}	24
	mA	1000
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V _~	90..264 50/60 Hz
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	28
Potencia máxima de salida Maximum output power Puissance maximale de sortie	W	24

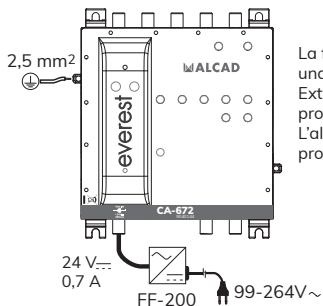
AMPLIFICADOR AMPLIFIER AMPLIFICATEUR



CÓMO ALIMENTAR EL AMPLIFICADOR

HOW TO FEED THE AMPLIFIER

COMMENT ALIMENTER L'AMPLIFICATEUR

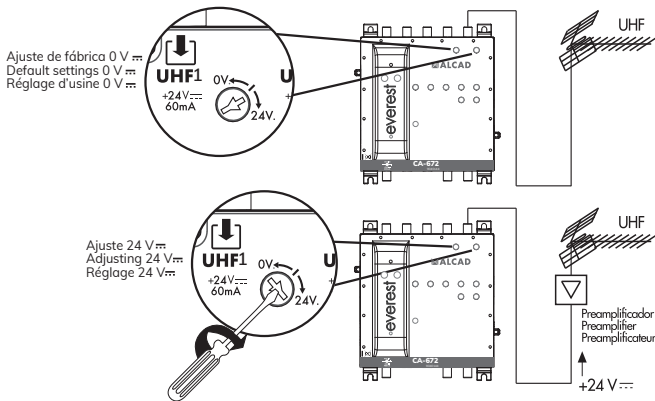


La fuente de alimentación externa debe tener una protección de sobrecarga de 0,7A.
External PSU must have a 0.7A overload protection.
L'alimentation externe doit avoir une protection de surcharge de 0,7A

CÓMO ALIMENTAR PREAMPLIFICADORES

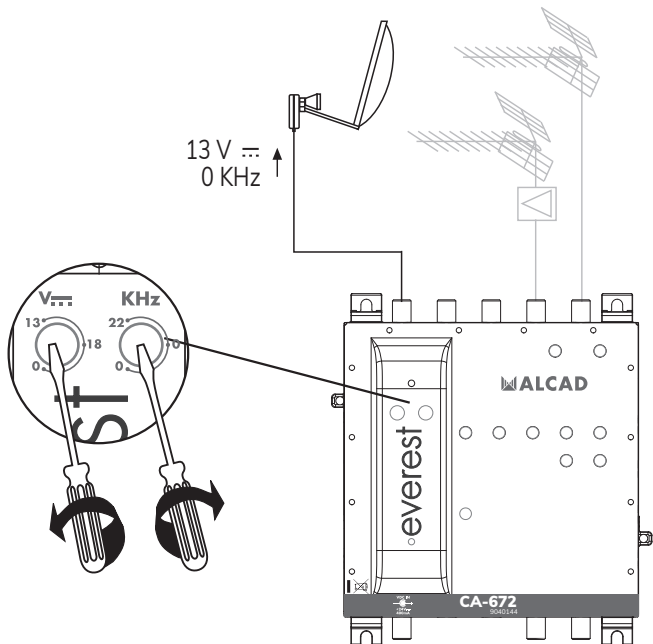
HOW TO FEED PREAMPLIFIERS

COMMENT ALIMENTER DES AMPLIFICATEURS

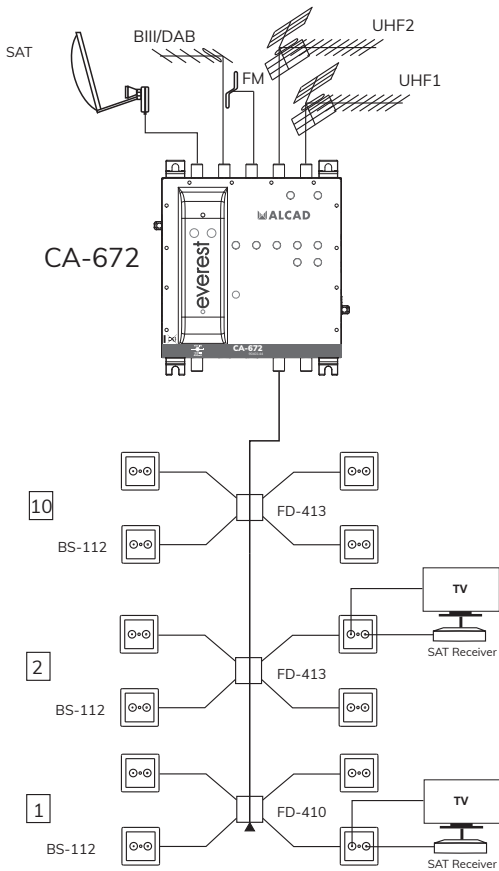


CÓMO ALIMENTAR LA LNB
HOW TO FEED THE LNB
COMMENT ALIMENTER LA LNB

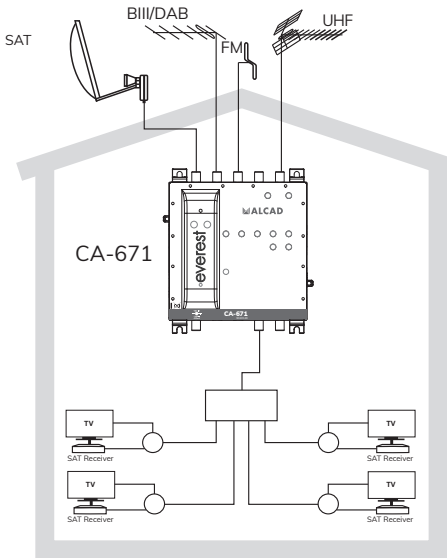
Control Control Contrôle	HOR LOW	VER LOW	VER HIGH	HOR HIGH
V $\ddot{=}$	18	13	13	18
22 KHz	OFF	OFF	ON	ON



INSTALACIÓN COLECTIVA SMATV COLLECTIVE INSTALLATION INSTALLATION COLLECTIVE SMATV



INSTALACIÓN INDIVIDUAL INDIVIDUAL INSTALLATION INSTALLATION INDIVIDUELLE



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.