

904

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



CODIGO-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	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	950 - 2150	470 - 694	160-260	47-108
Filtro LTE LTE Filter Filtre LTE			LTE700		
Ganancia Gain Gain	dB± TOL	43 ± 1,0	45/30 ± 1,0 Switchable	30 ± 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	dBµV	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 ±1,0	8 ±1,0	7 ±1,0	
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

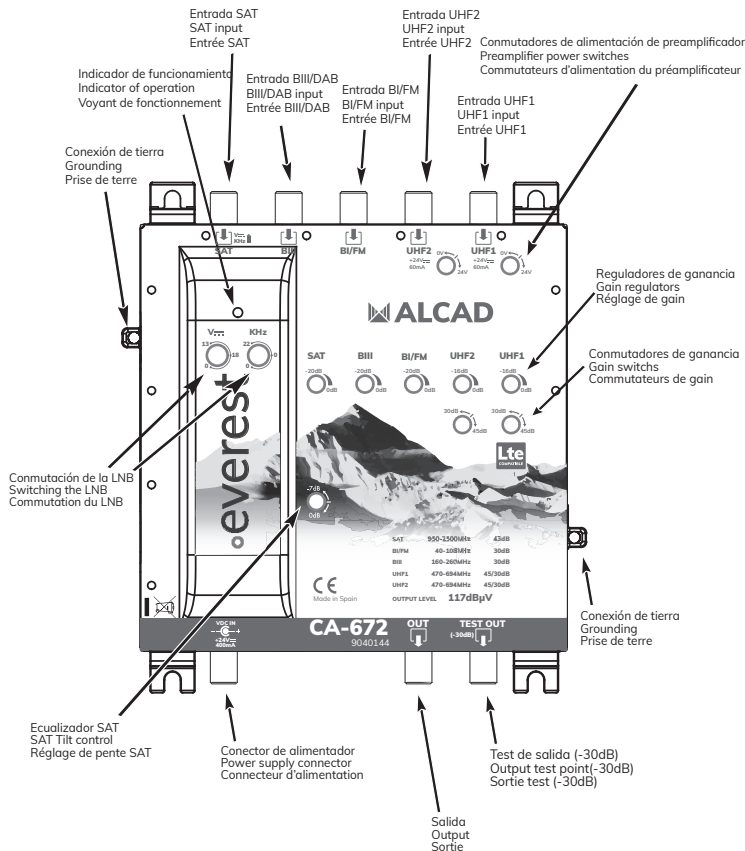
CODIGO-CODE-CODE	9040144					
MODELO-MODEL-MODELE		CA-672				
Número de entradas/salidas/test Number of inputs/outputs/test Nombre d'entrées/sorties/test		5 / 1 / 1				
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	SAT	UHF1	UHF2	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	950 - 2150	470 - 694		160-260	47-108
Filtro LTE LTE Filter Filtre LTE			LTE700			
Ganancia Gain Gain	dB± TOL	43 ± 1,0	45/30 ± 1,0 Switchable		30 ± 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	dBµV	118,5 (IMD3 -35 dB) 112,0 (IMD2 -35 dB)	117 DIN 45004B 114 (IMD3 -60 dB) 107 (IMD2 -60 dB)			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	7 ±1,0	8 ±1,0		7 ±1,0	
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

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

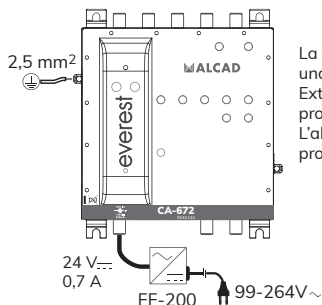
AMPLIFICADOR AMPLIFIER AMPLIFICATEUR



CÓMO ALIMENTAR EL AMPLIFICADOR

HOW TO FEED THE AMPLIFIER

COMMENT ALIMENTER L'AMPLIFICATEUR

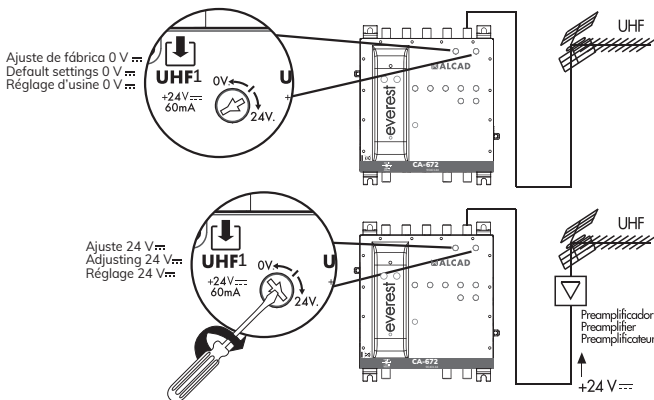


La fuente de alimentación externa debe tener una protección de sobrecarga de 0,7A.
External PSU must have a 0.7A overload protection.
L'alimentation externe doit avoir une protection de surcharge de 0,7A

CÓMO ALIMENTAR PREAMPLIFICADORES

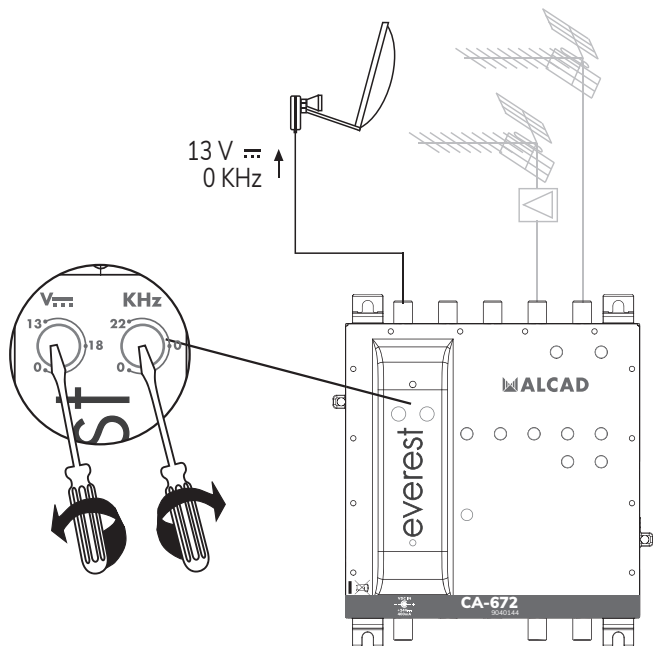
HOW TO FEED PREAMPLIFIERS

COMMENT ALIMENTER DES AMPLIFICATEURS

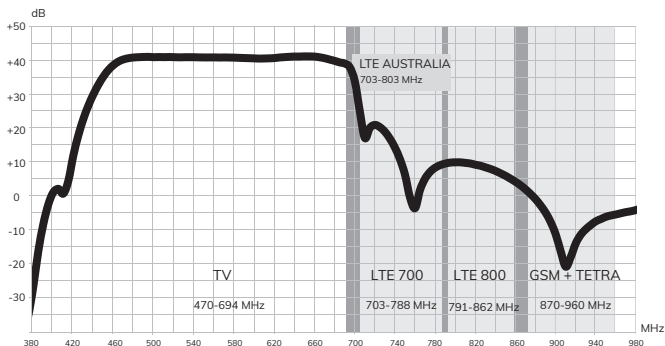


CÓMO ALIMENTAR LA LNB
HOW TO FEED THE LNB
COMMENT ALIMENTER LA LNB

Control Control Contrôle	HOR LOW	VER LOW	VER HIGH	HOR HIGH
V---	18	13	13	18
22 KHz	OFF	OFF	ON	ON



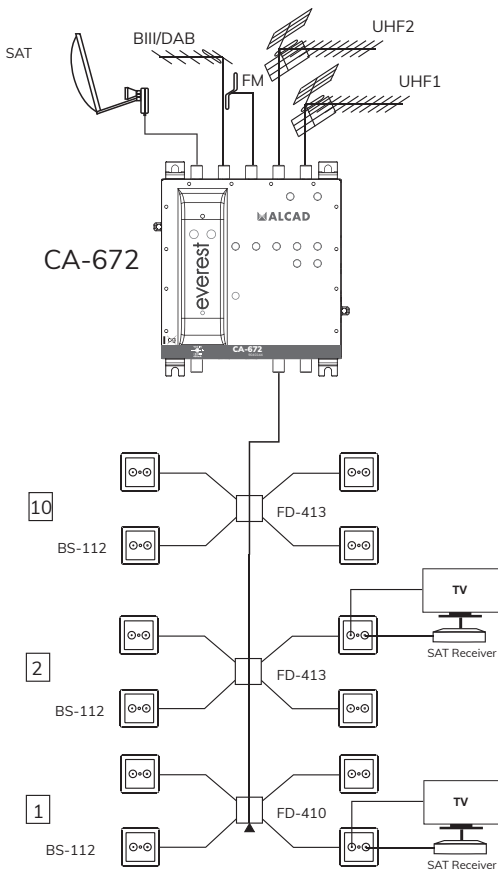
RESPUESTA EN FRECUENCIA DEL AMPLIFICADOR FREQUENCY RESPONSE OF THE AMPLIFIER RÉPONSE EN FRÉQUENCE DU AMPLIFICATEUR



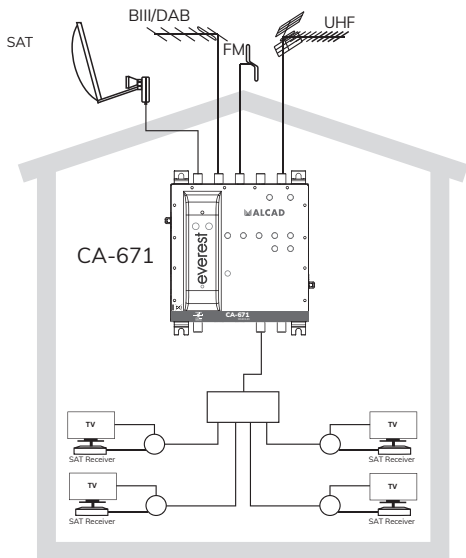
REDUCCIÓN DEL NIVEL DE SALIDA REDUCTION OF THE OUTPUT LEVEL REDUCTION DU NIVEAU DE SORTIE

	NIVEL DE SALIDA / OUTPUT LEVEL / NIVEAU DE SORTIE							
Canales Channels Canaux	2	4	6	8	10	15	20	32
TV	117	113	112	111	110	108	107	106
DVB-T/T2	126	123	122	121	120	119	118	117
DVB-S/S2								114

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 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.