

912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

AMPLIFICADOR COMBINADOR 10 ENTRADAS

Código : **9120126**

Modelo : **CB-400**

Descripción

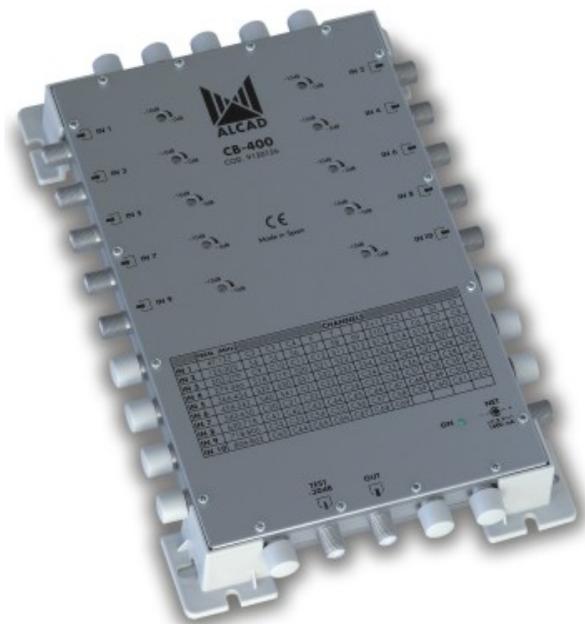
Amplificador combinador de 10 entradas en banda terrestre. Combina y amplifica 10 grupos de canales filtrados de modo separado, consiguiendo a la salida hasta 100 canales amplificados con un ruido muy reducido, el equivalente a un máximo de 10 canales. Dispone de regulador de ganancia independiente para cada entrada.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas grandes de TV terrestre analógicas o digitales con un elevado número de canales (a partir de 30 canales), que necesitan de amplificación y el mínimo ruido posible. Compatible con todas las instalaciones de TV colectiva en banda terrestre. Ideal para instalaciones con un elevado número de moduladores.

Características

El equipo se caracteriza por una respuesta óptima frente al ruido con instalaciones de hasta 100 canales, gracias al filtrado y la amplificación independiente por grupos de canales. Chasis blindado de zamak con soportes de plástico. Conectores de tipo F. Conector de alimentación tipo jack de 9,5 x 2,1 mm.



CÓDIGO		9120126										
MODELO		CB-400										
Sistema de TV		AM-TV / DVB-T / DVB-C										
Conexión		F hembra										
Entradas		10										
Rango de frecuencias		MHz	47-125	125-202	202-279	279-366	366-454	454-542	542-630	630-718	718-806	806-862
Ganancia		dB±TOL	29 ±3,0									
Regulación de ganancia		dB	10									
Selectividad		dB	30 (77 MHz VHF) (88 MHz UHF)									
Test de salida		dB±TOL	- 30 ±1,0									
Nivel de salida		dBµV	118 DIN 45004B 115 (IMD ₃ -60 dB) 118 (IMD ₂ -60 dB) 105 (CTB -60 dB) 105 (CSO -60 dB) 105 (XMOD -60 dB)									
Figura de ruido		dB	6 ±1,0									
Pérdidas de retorno E/S		dB	≥10									
Retardo croma-luminancia		ns	<10									
Alimentación		V _{DC}	6,5 .. 9,0									
		mA	1150									
Temperatura en proximidad del equipo		°C	-10..+65									
Temperatura ambiente con/sin ventilador		°C	-10..+55/+45									
Índice de protección			IP 30									
Unidades por embalaje			1					9				
Peso embalaje		Kg	0,7					6,5				
Dimensiones embalaje		mm	245 x 160 x 35					312 x 190 x 225				