

AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR UHF-BV-BIV-BIII/DAB LTE700

Código: 9049904

Modelo: CA-461



Amplificadores de cabecera de banda ancha con cuatro entradas. Construidos sobre un chasis compacto, son capaces de suministrar una señal a una gran cantidad de salidas.

Aplicaciones

Diseñado para instalaciones de TV terrestre analógica y digital en redes de tamaño medio MATV o instalaciones individuales. Se usan como el amplificador de cabecera de la instalación.

Características

Hecho de plástico ABS, con un chasis interior de zamak que proporciona el máximo blindaje. Conectores de tipo F que permiten una conexión con desadaptación mínima y alto blindaje. Unidad de fuente de alimentación aislada del resto del circuito de alta frecuencia, que cumple con todos los estándares de seguridad.





CÓDIGO-CODE-CODE MODELO-MODEL-MODELE		9049904 CA-461			
Rango de frecuencia Frequency range Range di frequenza	Band	BIII/DAB	BIV	BV	UHF
	MHz	160-260	470-F1 (1)	F2-694 ⁽¹⁾	470-694
Ganancia Gain Guadagno	dB ±TOL	35±1,5			
Regulación de ganancia Adjustable gain range Rango di guadagno regolabile	dB	20	16		
Nivel de salida Output level Livello di uscita	dΒμV	114 (DIN45004B) 111 (IMD3 -66dB) AM-TV 123,5 (IMD3 -35dB) DVB-T 104 (IMD2 -60dB)			
Figura de ruido Noise figure Figura di rumore	dB ±TOL	4±1,5	8±1,5		
Pérdidas de retorno Return losses Perdite di ritorno	dB	≥10			
Tensión de salida Output voltage Tensione di uscita	Vdc	12			
	mA	50 auto			
Tensión de red Mains voltage Tensione di rete	Vac	230±15% 50/60Hz			
	W	4			
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Temperatura di funzionamiento	°C	-10 +65			
Índice de protección Protection index Indice di protezione		IP20			