

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLIFICADOR UHF-BV-BIV-BIII/DAB LTE700

Código : **9049904**

Modelo : **CA-461**

### Descripción

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		9049904			
MODELO-MODEL-MODELE		CA-461			
Número de entradas Number of inputs Numero ingressi		4			
Rango de frecuencia Frequency range Range di frequenza	Band	BIII/DAB	BIV	BV	UHF
	MHz	160-260	470-F1 <sup>(1)</sup>	F2-694 <sup>(1)</sup>	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	dB $\mu$ V	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 <sub>AUTO</sub>			
Tensión de red Mains voltage Tensione di rete	Vac	230±15% 50/60Hz			
	W	4			
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Temperatura di funzionamento	°C	-10.. +65			
Índice de protección Protection index Indice di protezione		IP20			