

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLIFICADOR INTERIOR 2 SALIDAS LTE700

Código : **9040255**

Modelo : **AI-271**

### Descripción

Amplificador de apartamento de banda ancha para TV terrestre, compatible con LTE700, con alimentador incorporado. Amplifica de modo separado las bandas de VHF y UHF, dispone de un regulador de ganancia independiente para cada banda. Incluye dos salidas para realizar la distribución a dos o más TV.

### Aplicaciones

Diseñado para ampliar instalaciones de TV terrestre analógica y digital dentro de una vivienda o apartamento. A partir de la señal de una toma de TV o del cable coaxial de entrada a la vivienda, amplifica la señal de TV para realizar una distribución con varias tomas nuevas. Los niveles se ajustan fácilmente gracias a los dos reguladores de ganancia.

### Características

Aspecto renovado, con carcasa realizada en plástico ABS para mayor resistencia a impactos, con un chasis interno de zamak que proporciona el máximo blindaje y fuente de alimentación de rango ampliado. Fijación sencilla a la pared mediante un solo taco y tornillo suministrados ó fijación en carril DIN mediante adaptador (no suministrado). Conectores de tipo F.



CÓDIGO-CODE-CODE		9040254		9040255	
MODELO-MODEL-MODELE		AI-201		AI-271	
Entrada / Salidas Inputs / Outputs Entrées / Sorties		1/2		1/2	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	VHF	UHF	VHF	UHF
	MHz	40-318	470-862	40-318	470-696
Ganancia Gain Gain	dB	14 ±2.0	24 ±2.0	14 ±2.0	24 ±2.0
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage du gain	dB	16	12	16	12
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBuV	102 DIN 45004B 99 IMD3 -60 dB 88 IMD2 -60 dB 86 CTB -60 dB 82 CSO -60 dB 89 XMOD -60 dB		102 DIN 45004B 99 IMD3 -60 dB 88 IMD2 -60 dB 86 CTB -60 dB 82 CSO -60 dB 89 XMOD -60 dB	
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	<4	<4	<4	<5
Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour	dB	≥10	≥10	≥10	≥10
Rechazo banda LTE LTE band rejection Rejet bande LTE	dB	-	-	35	35
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	Vac	90-264		90-264	
	W	1,5		1,5	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-5..+60		-5..+60	
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP30		IP30	