904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR DISTRIBUCION TV (VR 30 MHZ)

Código : **9040155**

Modelo : **DA-601**

Amplificador de distribución de banda ancha para TV terrestre (117 dBuV). Dispone de regulador de ganancia y ecualizador variable. Amplifica la vía de retorno desde 5 hasta 30 MHz. Se alimenta con la fuente FF-200, una fuente de alimentación externa incluida con el amplificador. El test de entrada y el de salida permiten revisar y ajustar la instalación sin necesidad de desconectar la señal de TV.

Se utiliza como amplificador de distribución en grandes instalaciones colectivas o redes de cable. Se puede utilizar como amplificador de línea en pequeñas redes de cable. Estas instalaciones se caracterizan por tener largas tiradas de cable que atenúan la señal y la desequilibran, atenuando más los canales de mayor frecuencia. Los amplificadores de distribución compensan esta atenuación con el ecualizador y amplifican los canales añadiendo el mínimo ruido posible.

Fabricando en zamak y placa de acero galvanizado para proporcionar el máximo blindaje. Conectores de entrada y salida en lados opuestos para facilitar la instalación. Conectores de tipo F.

CÓDIGO-CODE-CODE		9040155		9040156	
MODELO-MODEL-MODÈLE		DA-601		DA-603	
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		1 + test			
Número de salidas Number of outputs Nombre de sorties		1 + test			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	RETURN	TV	RETURN	TV
	MHz	5-30	47-862	5-65	86-862
Ganancia Gain Gain	dB ±TOL	20 ±1,0	34 ±1,0	20 ±1,0	34 ±1,0
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	-	20	-	20
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	-	18	-	18
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBµV	114 (DIN 45004B) 111 (IMD3 -60 dB) 105 (IMD2 -60 dB)	117 (DIN 45004B) 114 (IMD3 -60 dB) 107 (IMD2 -60 dB)	114 (DIN 45004B) 111 (IMD3 -60 dB) 105 (IMD2 -60 dB)	117 (DIN 45004B) 114 (IMD3 -60 dB) 107 (IMD2 -60 dB)
Test de salida Output test point Sortie test	dB	-30			
Pérdidas de retorno E/S Return loss I/O Pertes de retour E/S	dB	≥10			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	8,5 ±10			
Alimentación Power supply Alimentation	V -	24			
	mA	200			
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 .. +65			
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50			
Unidades por embalaje Units per packing Unités par emballage		1			
Peso embalaje Packing weight Poids emballage	Kg	0.63			
Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage	mm	245 x 160 x 40			