

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLI DISTRIBUCION UHF+VHF/BS



Código : **9040015**

Modelo : **DA-720**

### Descripción

Amplificador de distribución de banda ancha para TV terrestre. Amplifica de modo separado las bandas de VHF más interbandas y la banda de UHF. Cada banda dispone de un regulador de ganancia y un ecualizador variable, que al ser independientes facilitan el ajuste de niveles. Se alimenta con una fuente de alimentación incorporada.

### Aplicaciones

Se utilizan como amplificador de distribución en grandes instalaciones colectivas o 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. Los amplificadores de bandas separadas no amplifican los canales más altos de la interbanda.

### Características

Realizado en zamak y chapa galvanizada para obtener el máximo blindaje. Alojamiento independiente para el alimentador y el circuito de alta frecuencia. Conectores de tipo F, situados en la parte inferior para facilitar la instalación.

CODIGO		9040015	
MODELO		DA-720	
Rango de frecuencias	Banda	VHF	UHF
	MHz	47 - 422	470 - 862
Ganancia	dB $\pm$ TOL	35 $\pm$ 1,0	36 $\pm$ 1,0
Planitud en banda	dB	$\pm$ 1,0	
Regulación de ganancia	dB	20	
Ecuilización fija	dB	-	4
Margen de ecualización	dB	17	8
Test de entrada/salida	dB $\pm$ TOL	-30 $\pm$ 1,0	
Nivel de salida	dB $\mu$ V	120 DIN 45004B 117 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 115 (IMD <sub>2</sub> -60 dB) 104 (CTB -60 dB) 106 (CSO -60 dB) 102 (XMOD -60 dB)	
Pérdidas de retorno E/S	dB	10	
Retardo croma-luminancia	ns	<30	
Figura de ruido	dB	7	8
Fusible	V $\sim$	250	
	W	5	
Tensión de red	V $\sim$	90-264 50/60 Hz	
	W	11	
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65	
Indice de protección		IP 50D	
Unidades por embalaje		1	
Peso embalaje	Kg	1,8	
Dimensiones embalaje	mm	220 x 200 x 60	