

## Combinador DVB-T de 4 entradas con salida amplificada



El **DT-722** es un combinador de cuatro entradas y una salida diseñado para mezclar las señales RF de salida de los moduladores y de los transmoduladores de COFDM junto con los canales TDT disponibles.

El sistema proporciona una salida amplificada de 130 dB $\mu$ V (+22 dBm).

Esta es una solución de más calidad que las que a menudo utilizan conexiones Z, dado que conserva mejor la calidad original y mantiene más bajos los niveles de ruido.



Especificaciones	DT-722
<b>Margen de frecuencias</b>	De 50 MHz (C-2) a 860 MHz (C-69)
<b>Entrada</b> Tipo Conector Perdidas de Retorno Nivel Máximo de entrada COFDM	4 entradas 75 $\Omega$ BNC hembra <-15 dB 1 canal a 87 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 2 canales a 84 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 4 canales a 81 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 8 canales a 78 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 16 canales a 75 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB
<b>Salida</b> Tipo Conector Perdidas de retorno Potencia máxima MER Ancho de banda Ganancia Nivel máximo de salida	1 salida amplificada 75 $\Omega$ BNC hembra <-15 dB COFDM +22 dBm >34 dB de 750 MHz a 860 MHz >37 dB de 50 MHz a 750 MHz 4,2 MHz (BW = 8 MHz) >43 dBc de 650 MHz a 860 MHz >51 dBc de 50 MHz a 650 MHz 43 dB $\pm$ 3 dB entre cada entrada - salida 1 canal a 130 dB $\mu$ V 2 canales a 127 dB $\mu$ V 4 canales a 124 dB $\mu$ V 8 canales a 121 dB $\mu$ V 16 canales a 118 dB $\mu$ V
<b>Alimentación</b> Conector Tensión de alimentación y consumo máximo	A través del módulo <b>DT-800</b> JST B08P-XL-HDS (cable de conexión suministrado con <b>DT-800</b> ) +12 V ; <1,6 A (1,45 A tip.)

## Combinador DVB-T de 4 entradas con salida amplificada

<b>Características mecánicas</b> Dimensiones Peso	50 mm (A.) x 262 mm (Al.) x 230 mm (Pr.) 0,930 kg
<b>Accesorios incluidos</b> 1 x 0 AD051 1 x 0 AD052 4 x 0 ZB075 1 x 0 MI1687	Adaptador BNC/M-“F”/H Adaptador NC/M-TV/H“NF” Carga BNC 75 $\Omega$ Manual de Instrucciones