

## Combinador DVB-T de 8 entradas con salida amplificada

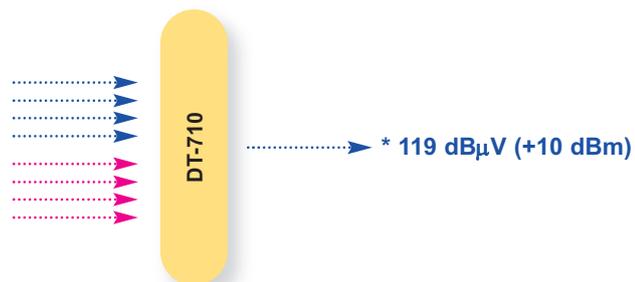


El **DT-710** es un combinador de 8 entradas y una salida diseñado para mezclar las señales de RF de salida de los moduladores y transmoduladores de COFDM junto con los canales TDT disponibles en la zona.

El sistema proporciona una salida amplificada de aproximadamente

119 dB $\mu$ V (+10 dBm) frecuentemente requerida en sistemas SMATV.

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-710
<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	8 entradas Impedancia 75 $\Omega$ BNC hembra <-15 dB 1 canal a 96 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 2 canales a 93 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 4 canales a 90 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 8 canales a 87 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 16 canales a 84 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB
<b>Salida</b> Tipo Conector Perdidas de retorno Potencia máxima COFDM MER Ancho de banda 4,2 MHz (BW = 8 MHz) Ganancia Nivel máximo de salida	1 salida amplificada Impedancia 75 $\Omega$ BNC hembra <-15 dB +10 dBm >37 dB de 650 MHz a 860 MHz >39 dB de 50 MHz a 650 MHz >43 dBc de 650 MHz a 860 MHz >51 dBc de 50 MHz a 650 MHz 23 dB $\pm$ 3 dB entre cada entrada – salida 1 canal a 119 dB $\mu$ V 2 canales a 116 dB $\mu$ V 4 canales a 113 dB $\mu$ V 8 canales a 110 dB $\mu$ V 16 canales a 107 dB $\mu$ V
<b>Alimentación</b> Conector Tensión de alimentación y consumo máximo	A través de la unidad de control y alimentación <b>DT-800</b> JST B08P-XL-HDS (cable de conexión suministrado con <b>DT-800</b> ) +12 V <115 A (105 mA tip.)

\* Requiere 1 canal de entrada de 96 dB $\mu$ V

## Combinador DVB-T de 8 entradas con salida amplificada

<b>Características mecánicas</b> Dimensiones Peso	50 mm (A.) x 262 mm (Al.) x 230 mm (Pr.) 0,93 kg
<b>Accesorios incluidos</b> 1x 0 AD051 1x 0 AD052 4x 0 ZB075 1x 0 MI1624	Adap BNC/M-“F”/H Adap NC/M-TV/H“NF” Carga BNC 75 $\Omega$ Manual de Instrucciones