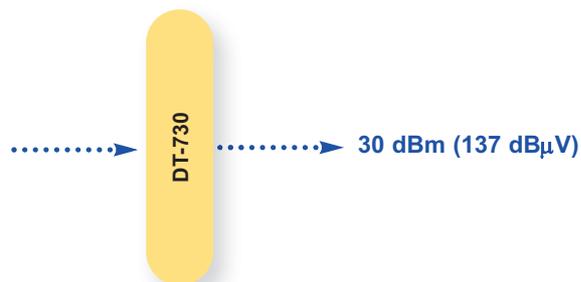


## Amplificador de potencia de 30 dBm DVB-T (1 W)



El **DT-730** es un amplificador de potencia RF de 1 W de alta calidad para señales COFDM, para sistemas de portadora única o multiportadora (\*). El sistema ofrece una salida amplificada de 30 dBm (137 dB $\mu$ V). Ésta es una solución de alta calidad que conserva la calidad de la señal original y mantiene los niveles de ruido bajos.



Especificaciones	DT-730
<b>Margen de frecuencias</b>	De 470 MHz a 862 MHz
<b>Entrada</b> Tipo Conector Perdidas de Retorno Nivel Nominal de entrada COFDM (dB $\mu$ V@75 $\Omega$ )	1 entrada RF 50 $\Omega$ BNC hembra <-15 dB  1 canal a 85 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 2 canales a 82 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 4 canales a 79 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 8 canales a 76 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 16 canales a 73 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 32 canales a 70 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB
<b>Salida</b> Tipo Conector Perdidas de retorno Potencia nominal MER Potencia máxima Espurios Ganancia Nivel nominal de salida (dB $\mu$ V@50 $\Omega$ )	1 salida amplificada N hembra 50 $\Omega$ <-15 dB +30 dBm COFDM $\geq$ 35 dB +35 dBm COFDM Nivel <-43 dBc (potencia de salida +30 dBm) 52 dB $\pm$ 3 dB 1 canal a 137 dB $\mu$ V 2 canales a 134 dB $\mu$ V 4 canales a 131 dB $\mu$ V 8 canales a 128 dB $\mu$ V 16 canales a 125 dB $\mu$ V 32 canales a 122 dB $\mu$ V
<b>Alimentación</b> Conector Tensión de alimentación y consumo máximo	A través del módulo <b>DT-800 / 802</b> JST B08P-XL-HDS (cable de conexión suministrado con <b>DT-800 802</b> ) +12 V ; < 5,2 A (típico: 3,7 A)

(\*). Separación máxima 80 MHz para 2 canales.

## Amplificador de potencia de 30 dBm DVB-T (1 W)

<b>Condiciones ambientales de funcionamiento</b> Altitud Margen de Temperaturas Humedad relativa	Hasta 2000 m De 5 °C a 40 °C Máxima 80% (hasta 31 °C), decreciendo linealmente hasta el 50% a 40 °C
<b>Características mecánicas</b> Dimensiones Peso	50 mm (A.) x 262 mm (Al.) x 230 mm (Pr.) ~ 1,900 gr
<b>Accesorios incluidos</b> 1 x 0 AD059 1 x 0 MI1700	Adaptador N/M-BNC/H Manual de Instalación