



# IC-208

## MODULADOR HDMI™ UNIVERSAL

GENERA UN CANAL DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE A PARTIR DE UNA FUENTE HDMI™

TODAS LAS RESOLUCIONES HASTA 1080P@60 Hz

LA MISMA CALIDAD QUE UNA EMISORA DE TV  
MER DE 38 dB

INCLUYE UN MEZCLADOR DE RF  
AGREGA EL NUEVO CANAL A LAS SEÑALES YA EXISTENTES

PERMITE INSTALAR VARIOS MODULADORES EN CASCADA

COMPATIBLE CON LA MAYORÍA  
DE ESTÁNDARES DE TELEVISIÓN DEL MUNDO



Los moduladores digitales **IC-208** son una solución versátil para crear un canal personalizado de televisión digital terrestre. El origen del canal puede ser cualquier fuente HDMI™ como un decodificador de TV, un reproductor multimedia o un ordenador. Tanto en alta definición (HD) como en definición estándar.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DVB-T/T2**

**DVB-C**

**ATSC**

**DTMB**

**ISDB-T**

Se pueden utilizar prácticamente en cualquier lugar del mundo, porque es un modulador multiestandar con salida en formatos DVB-T/T2, DVB-C, ATSC-T, ATSC-C, DTMB o ISDB-T.

La salida de alta calidad (MER de 38 dB) se equipara a la de un equipo de cabecera premium, lo que se traduce en una señal muy robusta que puede llegar con calidad a todos los receptores de televisión en la instalación sin instalar equipos adicionales como amplificadores.

Con el mezclador de RF integrado se puede agregar el nuevo canal a la parrilla sin interferir con los canales ya existentes y también se pueden configurar varios moduladores **IC-208** en cascada para ampliar el número de canales según sea necesario.

### ESPECIFICACIONES

Resolución de vídeo	Desde 480i hasta 1080p						
Codificación de vídeo	H.264/AVC o MPEG-2						
Tipo de conector	HDMI™ tipo A						
Entrada bypass	De 5 a 1218 MHz						
Pérdida a la salida RF	2 dB						
Canal modulado	De 174 a 1000 MHz						
Nivel de salida	OFF o de 50 a 95 dBµV						
MER	38 dB típico						
Configuración básica	País, Tipo de salida, Frecuencia de salida, Nivel de salida, Nombre del canal						
Configuración avanzada	RF, Vídeo y audio, SID, PMT, VPID, APID, NIT, ONID, LCN, PDS, TS ID						
Alimentación	12 VDC (adaptador incluido). Consumo 5 W típ. (máx 6 W)						
Dimensiones y peso	155 (An.) x 120 (Al.) x 60 (Pr.) mm / 600 gr.						
Tipo de salida	DVB-T	DVB-T2	DVB-C	ATSC-T	ATSC-C	DTMB	ISDB-T
Bitrate (Mbps)	2 a 31,5	2 a 40	2 a 50,5	2 a 19	2 a 26,5	2 a 32	2 a 23
Ancho de banda de canal (MHz)	6 / 7 / 8	6 / 7 / 8	2 / 8	6	6	6 / 8	6 / 7 / 8
Constelación	COFDM (QPSK, 16QAM o 64QAM)	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	8VSB	64QAM	4QAM, QAM-4NR, 16QAM, 32QAM, 64QAM	COFDM (QPSK, 16QAM o 64QAM)
Otros ajustes	Code rate Guard int. 2K-8K	Code rate Guard int. 2K-8K	Code rate Guard int. 2K-8K	Code rate Guard int. 2K-8K	Code rate Guard int. 2K-8K	Interleave Code rate 2K-8K Sync frame PN phase	Code rate Guard int. 2K-8K

DISEÑO Y ESPECIFICACIONES SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. 03/25



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.