

Fte[®]
maximal

MODIG AIR 2

Modulador A/V HD a DVB-T
con LOOP y Bluetooth



Especificaciones técnicas Modulador A/V HD a DVB-T con LOOP y Bluetooth MODIG AIR 2

MODIG AIR 2	
Código	6000780
Entrada Audio/Video	
Tipo	1 x HDMI Tipo A
Codificación de vídeo	MPEG-4 AVC/H.264
Perfil	Perfil alto 4.0
Modos de vídeo*	Auto, 1080, 720p, 576i, 480i
Resolución	Auto, 480i, 576i, 720p, 1080p (FULL HD)
Soporte HDCP	Sí
Audio	HDMI & Mono/Estéreo
Codificación de Audio	Mpeg1 Layer II/ AAC /AC3
Tasa de bit de Audio	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps
Nivel	0.5Vpp a 1.0Vpp ajustable
Salida Audio/Video	
Tipo	1 x HDMI Tipo A
Codificador H.264	
Estándar	MPEG-4 AVC/H.264
Tasa de bit	1 - 19 Mb/s ajustable
Procesamiento de Transport Stream	
Regeneración automática	NIT, PAT, CAT, SDT, PMTs, tablas EIT
Parámetros configurables	PID Video, PID Audio, PID PMT, ID TS, ONID, NID, Nombre del servicio, ID del servicio, Nombre del Proveedor del servicio
Soporte LCN	Sí
Proveedor de LCN	Nordig, ICT/UK, EICTA/Europe, New Zealand
Salida DVB-T	
Estándar	DVB-T EN 300 744
Ancho de banda	5, 6, 7, 8 MHz
Modo	2K, 8K
Constelación	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Intervalo de guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Fec	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
MIX RF	
Conector entrada MIX RF	Conector F hembra de 75 Ω
Banda pasante MIX-RF-Salida	47-790 MHz
Perdida de inserción MIX RF-Salida	≤ 4dB

* Al seleccionar un modo de salida de vídeo diferente al modo auto, el modulador realizará un escalado de la señal de entrada para ajustarlo a la resolución seleccionada de salida.



Salida RF	
Tipo	DVB-T
Frecuencias de salida	174-230 / 470-862 MHz
Nivel de salida	90±2 dBμV
Conector	75Ω - F hembra
Atenuador de salida	0, 10, 20dBm
MER	35 dB (Típica)
Atenuador del desnivel	>45dBc
Programación de control	
Interfaz de programación	Via Bluetooth requerida versión 4.0 o superior. ETSI EN 300 328 and EN 300 440 Clase 2 (Europa), FCC CFR47 Part 15 (US) y ARIB STD-T66 (Japón).
Soporte de plataforma	Versión Android: 5.1 o superior Versión iOS: 11.0 o superior
Fuente de alimentación	
Alimentación	+12 Vdc
Consumo de corriente	290 mA máx.
Fuente de alimentación externa	100-230 VCA - 0.5A /12 VDC-1A

Información logística y comercial	
Dimensiones equipo: 198 x 100 x 26.5 mm	Peso neto: 0,32 Kg (modulador + alimentación)
Dimensiones caja unidad: 282 x 135 x 51 mm	Cantidad por embalaje: 1/25
Dimensiones caja master 25pcs: 700 x 300 x 300 mm	Código EAN MODIG AIR 2: 8436545306307

