

MODIG AIR 2

HD A/V Modulator HDMI zu DVB-T mit
Loop and Bluetooth



Fte[®]
maximal



Technische Spezifikation A/V zu HD COFDM Modulator Modig Air 2 mit App Steuerung

MODIG AIR 2

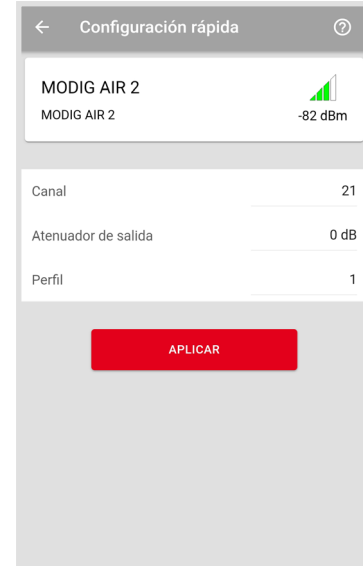
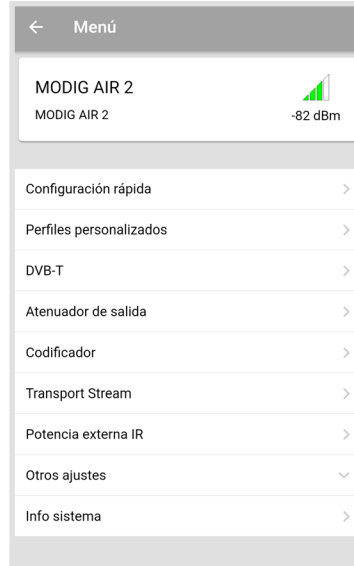
Artikel Nummer	6000780
Audio/Video Eingänge	
Typ	1 x HDMI Typ A
Videocodec	MPEG-4 AVC/H.264
Profil	High profile 4.0
Video Modi	Auto, 1080, 720p, 576i, 480i
Auflösung	Auto, 480i, 576i, 720p, 1080p (FULL HD)
HDCP Unterstützung	Ja
Audio	HDMI & Mono/Stereo
Audio Enkodierung	Mpeg1 Layer II/ AAC /AC3
Audio Bit Rate	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps
Level	0.5Vpp a 1.0Vpp einstellbar
Audio/Video Ausgang	
Type	1 x HDMI Typ A
H.264 Encoder	
Standard	MPEG-4 AVC/H.264
Bit Rate	1 - 19 Mb/s einstellbar
Transport Stream	
Automatische Erkennung	NIT, PAT, CAT, SDT, PMTs, EITs Tabellen
Einstellbare Parameter	Video PID, Audio PID, PMT PID, TS ID, ONID, NID, Service Name, Service ID, Programmanbieter Name
LCN Unterstützung	Ja
LCN Anbieter	Nordig, ICT/UK, EICTA/Europe, New Zealand
DVB-T Ausgang	
Standard	EN 300 744
Bandbreite	5, 6, 7, 8 MHz
Modi	2K, 8K
Modulation	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Guard Interval	1/ 4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
MIX Zwischenfrequenz	
MIX HF Eingang	F-Buchse 75 Ω
MIX-HF Ausgangsband	47-790 MHz
Eingangsdämpfung MIX HF-Ausgang	≤ 4dB

MODIG AIR 2

HD A/V Modulator HDMI zu DVB-T mit
Loop and Bluetooth



Fte[®]
maximal



HF Ausgang

Typ	DVB-T
Ausgangsfrequenzen	174-230 / 470-862 MHz
Ausgangspegel	90±2 dBµV
Anschluss	75Ω - F-Buchse
Ausgangsdämpfung	0, 10, 20dBm
MER	35 dB (typisch)
Schulterdämpfung	>45dB

Bedienung / Programmierung

Bedienschnittstelle	Via Bluetooth ab Version 4.0. ETSI EN 300 328 und EN 300 440 Class 2 (Europe), FCC CFR47 Part 15 (US) und ARIB STD-T66 (Japan).
Bedienoberfläche	Android - ab Version 5.1 und iOS ab Version: 11.0

Spannungsversorgung

Eingangsspannung	+12 V DC
Stromverbrauch	290 mA max.
Externes Netzteil	100-230 V AC - 0.5A /12 V DC-1A

sonstige Informationen

Geräte Abmessungen: 198 x 100 x 26.5 mm	Netto Gewicht: 0,32 Kg (Modulator + Netzteil)
Karton-Abmessungen: 282 x 135 x 51 mm	Verpackungseinheiten: 1/25
Details Exportkarton 25pcs: 700 x 300 x 300 mm	EAN Code: 8436545306307