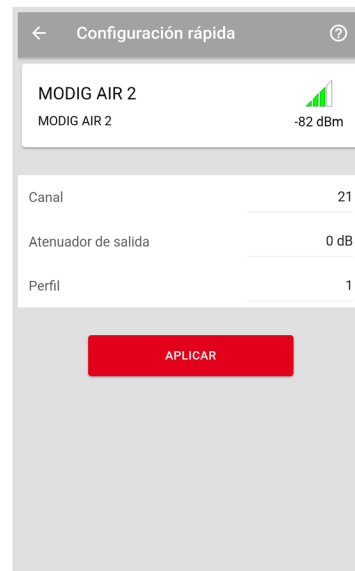




## Spécifications techniques Modulateur A/V à DVB-T avec LOOP et Bluetooth MODIG AIR 2

<b>MODIG AIR 2</b>	
<b>Code</b>	6000780
<b>Entrada Audio/Video</b>	
<b>Type</b>	1 x HDMI Type A
<b>Standard vidéo</b>	MPEG-4 AVC/H.264
<b>Profil</b>	Haut profil 4.0
<b>Modes vidéo*</b>	Auto, 1080, 720p, 576i, 480i
<b>Resolution</b>	Auto, 480i, 576i, 720p, 1080p (FULL HD)
<b>Support HDCP</b>	Oui
<b>Audio</b>	HDMI & Mono/Estéreo
<b>Codage audio</b>	Mpeg1 Layer II/ AAC /AC3
<b>Résolution vidéo Auto</b>	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps
<b>Niveau</b>	0.5Vpp a 1.0Vpp réglable
<b>Sortie Audio/Vidéo</b>	
<b>Type</b>	1 x HDMI Type A
<b>Encodeur H.264</b>	
<b>Standard vidéo</b>	MPEG-4 AVC/H.264
<b>Débit Vidéo</b>	1 - 19 Mb/s réglable
<b>Traitement du Transport Stream</b>	
<b>Régénération automatique</b>	NIT, PAT, CAT, SDT, PMTs, tablas EIT
<b>Paramètres configurables</b>	PID Vidéo, PID Audio, PID PMT, TS ID, ONID, NID, Nom Service, ID Service, Nom Fournisseur
<b>Support LCN</b>	Oui
<b>Fournisseurs LCN</b>	Nordig, ICT/UK, EICTA/Europe, New Zealand
<b>Sortie DVB-T</b>	
<b>Standard</b>	DVB-T EN 300 744
<b>Largueur de bande</b>	5, 6, 7, 8 MHz
<b>Mode</b>	2K, 8K
<b>Constellation</b>	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
<b>Intervalle de Garde</b>	1/ 4, 1/8, 1/16, 1/32
<b>Fec</b>	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
<b>MIX RF</b>	
<b>Connecteur d'entrée MIX RF</b>	Connecteur F femelle 75 Ω
<b>Bande passante MIX-RF-Out</b>	47-790 MHz
<b>Perte d'insertion Sortie RF MIX</b>	≤ 4dB

\* Lors de la sélection d'un mode de sortie vidéo autre que le mode automatique, le modulateur met à l'échelle le signal d'entrée pour correspondre à la résolution de sortie sélectionnée.



Sortie RF	
Type	DVB-T
Fréquences de sortie	174-230 / 470-862 MHz
Niveau de sortie	90±2 dBµV
Connecteur	75Ω - F femelle
Atténuateur de sortie	0, 10, 20dBm
MER	35 dB (Typique)
Atténuation de l'épaule	>45dBc
Programmation	
Interface programmation	Via Bluetooth Low Energy version 4.0 ou supérieure. ETSI EN 300 328 et EN 300 440 Classe 2 (Europe), FCC CFR47 Part 15 (US) et ARIB STD-T66 (Japon).
Configuration minimale	Version Android 5.1 ou supérieure Version IOS 9.3 ou supérieure
Alimentation	
Alimentation	+12 Vdc
Consommation	290 mA max.
Alimentation Externe	100-230 VCA - 0.5A / 12 VDC-1A

Informations logistiques	
Dimensions de l'équipement: 198 x 100 x 26.5 mm	Poids net: 0,32 Kg (modulateur + alimentation)
Dimensions du boîtier unitaire: 282 x 135 x 51 mm	Colisage: 1/25
Dimensions de la boîte principale 25pcs: 700 x 300 x 300 mm	Code EAN MODIG AIR 2: 8436545306307

