

Modulateur HD avec entrées HDMI et CVBS

Le modulateur MAW-300 convertit un signal d'entrée vidéo/audio ou HDMI en signal numérique DVB-T à la sortie.



HDMI



Entrée HDMI
Interface multimedia
d'haute définition

CVBS



Entrée CVBS
et audio stéréo



Compression
MPEG4/H.264 en HD



Traitement LCN

Spécifications

MODÈLE		MAW-300
RÉF.		3030
Entrée vidéo		CVBS, HDMI
Section compression HDMI		
Standards vidéo		PAL/NTSC/SECAM/B&W
Entrée audio		1 (mono et stéréo)
Codage vidéo		H.264/MPEG4 MP@L 3.0/3.1/4.0
Résolution vidéo		entrée: 480i60, 576i50, 720p60, 1080i50, 1080i60, 1080p60 sortie: 480p30, 576p25, 720p60, 1080p25, 1080p30
Format image		16:9, 4:3
Bit rate vidéo	Mbps	1000 - 18000
Audio sample rate	kHz	48
Bit rate audio	kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320
Section modulation DVB-T		
Standard		DVB-T
Largeur de bande	MHz	6, 7, 8
Constellation		QPSK, 16QAM, 64QAM
Intervalle de garde		1/32, 1/16, 1/8, 1/4
Code rate		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Modes d'opération		2K, 8K
MER	dB	≥32
Bande fréquences RF	MHz	139 - 862
Niveau de sortie RF	dBμV	94 - 104 (pas 0,1 dB)
General		
Interface locale		LCD + boutons de contrôle
Insertion LCN		Oui
Mise à jour		USB
Alimentation	VDC	12
Température fonctionnement	°C	0 - 45
Dimensions	mm	183 x 110 x 50
Poids	kg	1

Caractéristiques principales

- Modulateur domestique qui permet d'introduire des signaux audio et vidéo dans des distributions de TV.
- La source d'entrée peut être : Reproducteur Blu-ray, Récepteur satellite, Caméra circuit fermé de surveillance, DVD, etc.
- Audio/Vidéo → DVB-T
- Un canal de vidéo et audio numérique en format HDMI, connecteur HDMI.
- Un canal d'audio et vidéo analogique CVBS, connecteurs RCA.
- Codification MPEG4/H.264 en HD.
- Installation en cascade.
- Possibilité de changer le LCN.
- Configuration locale avec écran LCD.

Applications typiques

- Communautés ou résidentiel. Information au "Canal de la communauté".
- Restaurants (Information menu du jour).
- Hôtels (Information sur l'événementiel).
- Hôpitaux (Information guides santé).
- Espaces publics (Nouvelles, information à l'utilisateur).
- Centres commerciaux (Nouvelles, promotion de négoce, offres, etc.).
- Bateaux (information du journal de bord, activités, horaires.).

... pour les zones publicitaires
publicité, information destinée
à l'usager, nouvelles, etc



... pour les centres commerciaux
nouvelles collections, offres, etc



... pour les copropriétés
un canal d'information dans
votre TV.



... pour les restaurants
information sur les menus, offres
spéciales, etc.



... pour les hôtels
salles de réunions, expositions,
messages, etc.



Exemple d'installation

