

MAC201

RÉF. 4449

- 2 entrées vidéo et audio stéréo
- Sortie RF COFDM DVB-T
- Excellente qualité de modulation MER : 38dB
- Processus et insertion de tableaux PSI/SI
- Support LCN (numéro de voie logique)
- Contrôle à distance et mises à jour de micrologiciel via web/Ethernet



Section d'entrée

Entrées vidéo		2 x CVBS SD
Niveau d'entrée vidéo	Vpp	0,7 ... 1,4
Codification		PAL/NTSC/SECAM
Impédance	Ω	75
Entrées audio		2 x mono/stéréo
Niveau d'entrée audio	Vpp	0,5 ... 4,0
Connecteurs		RCA

Traitement

Compression de vidéo		MPEG2 MP@ML
Résolution maximale		PAL 720x576@25ips NTSC 720x480@30ips
Qualité		DVD Full D1
Compression audio		MPEG1 Layer II
Insertion de tables PSI/SI		OUI : PAT, PMT, SDT, NIT, TDT, TOT, EIT
Traitement LCN		OUI

Section de sortie

Normes DVB-T		ETSI EN 300 744
Porteuses		2K, 8K
Modulation		16QAM, 64QAM
Intervalles de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Débit de code		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Fréquences	MHz	51 ... 858
Largeurs de bande	MHz	6, 7, 8
Puissance moyenne de sortie	dB μ V	80
Atténuation de sortie	dB	1
Réglage de niveau	dB	-15
MER	dB	38 (Typique)
Parasites sur bande	dB	≤ 50
Bruit à bande (8 MHz)	dBc	≤ 70
Stabilité fréquentielle	ppm	$\leq \pm 30$
Étage à fréquence	kHz	1
Connecteurs		2 x F (Loopthrough)
Impédance	Ω	75

Général

Alimentation	VAC	230 - 240
Consommation		0,45 A / 30 W
Températures de fonctionnement	$^{\circ}$ C	0 ... +45
Dimensions (sans connecteur)	mm	302x251x44
Poids	kg	2,5

Interface

Normes	Ethernet 10Base-T
Interface locale	LCD + Joystick
Interface à distance / Mises à jour	Web / Ethernet
Langues	Espagnol, anglais, français

