



IKUSI
velatia

smartexperience

Modulateur autonome de 4 entrées CVBS

Permet l'entrée des signaux A/V en distributions de TV en format TNT.



CVBS



4 Entrées CVBS
et audio stéréo



Sortie DVB-T



Support LCN



Tous les réglages sont
enregistrés automatiquement

MAC-401 Modulateur

Caractéristiques principales

- Audio/Vidéo ▶ DVB-T
- 4 entrées vidéo-audio stéréo CVBS.
- Excellente qualité de modulation MER : 38dB.
- Support LCN (Logical Channel Number) pour la combinaison de signaux HF TV externes..
- Les signaux AV1 à AV4 sont aussi numérisés en série, encodés en MPEG2 et modulés en COFDM. Le signal bande de base COFDM est modulé sur une porteuse de RF qui peut s'ajuster dans la sortie aux bandes VHF et UHF.
- Sortie RF DVB-T, compatible avec la TNT.
- Le modèle MAC est un modulateur autonome de signal TV analogique AV à un signal TV numérique COFDM. Convient pour des installations résidentielles, c'est la solution idéale aux besoins de distribution de signaux vidéo analogiques avec modulation de télévision numérique COFDM par un seul équipement autonome.
- Interface utilisateur au moyen de l'écran LCD et de la touche de commande pour la configuration de base.
- Tous les réglages sont enregistrés automatiquement.
- Source d'alimentation amovible.
- Micrologiciel évolutif via une connexion Ethernet au moyen d'un navigateur Web.

MODELE		MAC-401
RÉF.		4485
Entrées		4 x CVBS
Niveau d'entrée vidéo (CBVS)	Vpp	0,7 ... 1,4
Norme de vidéo d'entree		PAL/NTSC/SECAM
Entrées audio		4x mono/estéreo
Niveau d'entrée audio	Vpp	0,5 ... 4,0
Compression		
Vidéo		MPEG2 Layer II
Résolution vidéo		PAL 720x576@25fps NTSC 720x480@30fps
Qualité		DVD Full D1
Compression audio		MPEG1 Layer II
Taitement DVB		
Insertion de tables PSI/SI		PAT, PMT, SDT, NIT, TDT, TOT, EIT
Édition nom du service (EIT)		Oui (ex. "camera piscine")
Édition description de l'évènement (EIT)		Oui (ex. "ouvert de 9h à 18h")
Traitement LCN		Oui
Sortie		
		DVB-T par ETSI EN 300 744
Nombre de porteuses		2K, 8K
Constellation		16QAM, 64QAM
Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Code Rate		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Fréquences		MHz 51 ... 858
Largeur de bande		MHz 6/7/8
Niveau de sortie		dBµV 80
Atténuation de sortie		dB 1
MER		dB 38 (típico)
Niveau réglable		dB -15
General		
Connecteur LAN		RJ-45
Alimentation		VAC 230 - 240
Consommation		0,45 A / 30 W
Température de fonctionnement		°C 0 ... 45
Dimensions sans connecteurs		mm 302 x 251 x 44
Poids		kg 2,5
Interface local		LCD + Joystick
Mise à jour		Web / Ethernet

