912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

MODULATEUR NUMERIQUE 2XAV DVB-T

Code : **9120194**

Modèle : **DM-102**

Description
Modulateur numérique conçu pour générer une chaîne de télévision numérique terrestre en DVB-T à partir d'un ou deux signaux audio / vidéo. Programmable en utilisant un logiciel PC et un programmateur sans fil.

Applications
Installations de télévision numérique terrestre collective où il est nécessaire de générer un canal DVB-T complet qui contient un ou deux services générés localement à partir de récepteurs SAT, de caméras DVD ou de vidéosurveillance. Compatible avec toutes les installations TV collectives puisque les chaînes sont distribuées dans toute la bande terrestre: BI, BIII, BS et UHF.

Caractéristiques
Qualité exceptionnelle du canal de sortie généré. Entrées de signal audio / vidéo via des connecteurs mini-jack 3,5 mm. Châssis Zamak avec caches latéraux en métal. Connecteurs de type F Fourni avec des pontets de multiplexage.

ALCAD

CODE		9120194		
MODÈLE		DM-102		
Entrée A/V				
Nombre d´entrées		2		
Connecteur d´entrée		A/V minijack		
Signal d´entrée vidéo		CVBS		
Norme vidéo d´entrée		PAL/SECAM/NTSC		
Niveau d´entrée vidéo	Vpp	0,5 - 1,4		
Codification vidéo		MPEG-2/H.262 (ISO/IEC-13818-2 MP@ML)		
Résolution		PAL/SECAM: 720x576 @25fps NTSC: 720x480 @30fps		
Niveau d´entrée audio	Vpp	0,3 - 1		
Codification audio		MPEG-1/Layer 2 (ISO/IEC-11172-3)		
Modulateur COFDM				
Système de TV		DVB-T / DVB-H DVB: EN 300744		
Offset de sortie	MHz	-1/6, -1/8, 0, +1/8, +1/6 DVB-T		
Mode		2K, 8K, 4K (DVB-H) DVB: EN 300744		
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM DVB: EN 300744		
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300744		
Intervalle de guarde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744		
MER	dB	39 ±2,0		
RF sortie				
Connecteur de sortie		F femelle		
Gamme de fréquences	MHz	47-862		
Réglage de fréquences	MHz	0,25		
Niveau de sortie	dBµV	80 ±2,0		
Réglage de niveau de sortie	dB	20		
Largeur de bande	MHz	8, 7, 6, 5 DVB-H		
Pertes de passage de découplage	dB	0,9 ±0,1		
Caractéristiques générales				
Alimentation	V⎓	+3,3	+5,2	+12
	mA	1050	835	50
Tempértature en proximité de l´équipement		-10..+65		
Température ambiante avec/sans ventilateur		-10..+55/+45		
Indice de protection		IP30		
Unités par emballage		1		
Poids de l´emballage	Kg	1,22		