

# 912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

## MODULATEUR NUMERIQUE 2XAV DVB-C

Code : **9120210**

Modèle : **DM-302**

### Description

Modulateur numérique conçu pour générer une chaîne de télévision par câble en DVB-C à partir d'un ou deux signaux audio / vidéo. Peut être programmé en utilisant un logiciel PC et un programmeur sans fil.

### Applications

Installations TV collectives par câble numérique où il est nécessaire de générer un canal DVB-C complet contenant un ou deux services générés localement à partir de récepteurs SAT, de DVD ou de caméras de vidéosurveillance. Compatible avec toutes les installations de télévision collective puisque les canaux peuvent être distribués dans toute la bande de 47 à 862 MHz.

### Caractéristiques

Qualité exceptionnelle du canal de sortie généré. Entrées de signal audio / vidéo (PAL, NTSC, SECAM) au moyen de connecteurs minijack 3,5. Châssis Zamak avec caches latéraux en métal. Connecteurs de type F Fourni avec des ponts diplexing et multiplex.



CODE		9120210		
MODELE		DM-302		
<b>Entrée A/V</b>				
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)		
<b>Modulateur DVB-C</b>				
Système TV		DVBC EN300429		
Modulation		16 - 32 - 64 - 128 - 256 QAM		
Largeur de bande	MHz	9.2 max		
MER	dB	38 ± 2.0		
Débit Symboles	Mbaud	1..8		
<b>Sortie RF</b>				
Connecteur de sortie		F femelle		
Gamme de fréquences	MHz	47-862		
Réglage de fréquence	MHz	0.25		
Niveau de sortie	dBµV	80 ±2.0		
Réglage niveau de sortie	dB	20		
Signaux résiduels de bruit	dB	>60		
Roll off factor	%	15		
Rapport portuse/bruit (C/N)	dB	≥38		
Pertes de passage du couplage	dB	0.9 ±0.1		
<b>Caracteristiques générales</b>				
Alimentation	V <sub>cc</sub>	+3,3	+5,2	+12
	mA	1050	775	50
Température en proximité de l'équipement	°C	-10..+65		
Température ambiante avec /sans ventilateur	°C	-10..+55/+45		
Indice de protection		IP30		
Unités par emballage		1		
Poids emballage	Kg	1,22		
Dimensions emballage	mm	270x170x38		

