

# 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 programmeur 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.



<b>CODE</b>	<b>9120194</b>
-------------	----------------

<b>MODÈLE</b>	<b>DM-102</b>
---------------	---------------

<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 COFDM</b>		
-------------------------	--	--

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 garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744
MER	dB	39 ±2,0

<b>RF sortie</b>		
------------------	--	--

Connecteur de sortie		F femelle
Gamme de fréquences	MHz	47-862
Réglage de fréquences	MHz	0,25
Niveau de sortie	dB <sub>μ</sub> V	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

<b>Caractéristiques générales</b>			
-----------------------------------	--	--	--

Alimentation	V <sub>cc</sub>	+3,3	+5,2	+12
	mA	1050	835	50
Température 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	

