

# 912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

## MODULADOR DIGITAL 2XAV DVB-C



Código : **9120210**

Modelo : **DM-302**

### Descripción

Modulador digital diseñado para generar un canal de TV por cable en DVB-C a partir de una o dos señales de Audio/Vídeo. Programable mediante software para PC y mediante programador inalámbrico.

### Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV por cable digital donde sea necesario generar un canal completo en DVB-C que contenga uno o dos servicios generados localmente a partir de receptores SAT, DVD o cámaras de videovigilancia. Compatibles con las todas instalaciones de TV colectiva ya que los canales pueden distribuirse en toda la banda 5 - .

### Características

Destaca la alta calidad del canal de salida generado. Entradas de señal Audio/Vídeo (PAL, NTSC, SECAM) mediante conectores mini-jack 3.5 mm. Chasis en zamak con cubiertas laterales metálicas. Conectores tipo F. Se suministran los puentes de mezcla y desmezcla.

<b>CÓDIGO</b>	<b>9120210</b>
---------------	----------------

<b>MODELO</b>	<b>DM-302</b>
---------------	---------------

<b>Entrada A/V</b>		
Número de entradas		2
Conector de entrada		A/V minijack
Señal de vídeo de entrada		CVBS
Estándar de vídeo de entrada		PAL/SECAM/NTSC
Nivel de vídeo de entrada	Vpp	0,5 - 1,4
Codificación de vídeo		MPEG-2/H.262 (ISO/IEC-13818-2 MP@ML)
Resolución		PAL/SECAM: 720x576 @25fps NTSC: 720x480 @30fps
Nivel de audio de entrada	Vpp	0,3 - 1
Codificación de audio		MPEG-1/Layer 2 (ISO/IEC-11172-3)

<b>Modulador DVB-C</b>		
Sistema TV		DVBC EN300429
Modulación		16 - 32 - 64 - 128 - 256 QAM
Ancho de banda	MHz	9.2 max
MER	dB	38 ± 2.0
Velocidad de símbolo	Mbaud	1..8

<b>Salida RF</b>		
Conector de salida		F macho
Rango de frecuencias	MHz	47-862
Resolución de frecuencia	MHz	0.25
Nivel de salida	dBµV	80 ±2.0
Ajuste del nivel de salida	dB	20
Espúreos en banda	dB	>60
Factor de roll off	%	15
Relación portadora / ruido (C/N)	dB	≥38
Pérdidas de paso en la mezcla	dB	0.9 ±0.1

<b>Características generales</b>				
Alimentación	V <sub>cc</sub>	+3,3	+5,2	+12
	mA	1050	775	50
Temperatura en proximidad del equipo	°C	-10..+65		
Temperatura ambiente con/sin ventilador	°C	-10..+55/+45		
Indice de protección		IP30		
Unidades por embalaje		1		
Peso embalaje	Kg	1,22		
Dimensiones embalaje	mm	270x170x38		