

# 912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

## MODULADOR DIGITAL 2XAV DVB-T



Código : **9120194**

Modelo : **DM-102**

### Descripción

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

### Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre digital donde sea necesario generar un canal completo en DVB-T 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 porque los canales se distribuyen en toda la banda terrestre, BI, BIII, BS y UHF.

### Características

Destaca la alta calidad del canal de salida generado. Entradas de señal Audio/Vídeo 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>9120194</b>
---------------	----------------

<b>MODELO</b>	<b>DM-102</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 <small>(ISO/IEC-13818-2 MP@ML)</small>
Resolución		PAL/SECAM: 720x576 @25fps NTSC: 720x480 @30fps
Nivel de audio de entrada	Vpp	0,3 - 1
Codificación de audio		MPEG-1/Layer 2 <small>(ISO/IEC-11172-3)</small>

<b>Modulador COFDM</b>		
Sistema TV		DVB-T / DVB-H <small>DVB: EN 300744</small>
Offset de entrada	MHz	-1/6, -1/8, 0, +1/8, +1/6 <small>DVB-T</small>
Modo		2K, 8K, 4K (DVB-H) <small>DVB: EN 300744</small>
Modulación		QPSK, 16QAM, 64QAM <small>DVB: EN 300744</small>
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 <small>DVB: EN 300744</small>
Intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 <small>DVB: EN 300744</small>
MER	dB	39 ±2,0

<b>Salida RF</b>		
Conector de salida		F macho
Rango de frecuencia	MHz	47-862
Resolución de frecuencia	MHz	0,25
Nivel de salida	dBμV	80 ±2,0
Regulación nivel de salida	dB	20
Ancho de banda	MHz	8, 7, 6, 5 DVB-H
Pérdida de paso en la desmezcla	dB	0,9 ±0,1

<b>Características generales</b>				
Alimentación	V <sub>cc</sub>	+3,3	+5,2	+12
	mA	1050	835	50
Temperatura en proximidad del equipo		-10..+65		
Temperatura ambiente con/sin ventilador		-10..+55/+45		
Indice de protección		IP30		
Unidades por embalaje		1		
Peso embalaje	Kg	1,22		

