

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.

CÓDIGO		9120210		
MODELO		DM-302		
Entrada A/V				
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)		
Modulador DVB-C				
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		
Salida RF				
Conector de salida		F macho		
Rango de frecuencias	MHz	47-862		
Resolución de frecuencia	MHz	0.25		
Nivel de salida	dB μ V	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		
Características generales				
Alimentación	V $\overline{\text{---}}$	+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		