

3DG-4S2-4T

Modulares



Transmodulador de DVB-S/S2 a DVB-T/C, el 3DG-4S2-4T puede recibir los programas HD o SD deseados desde 4 transpondedores de satélite independientes diferentes y desde el Panel Trasero ("Smart & Pool"), descifrarlos mediante las CAM Profesionales y remodularlos para su salida en los **4 múltiplex digitales** disponibles (COFDM o QAM) en toda la banda de TV.

Especificaciones técnicas

- Multientradas: **4 entradas SAT independientes** (DVB-S2/S), entrada USB para la gestión de contenidos externos y entrada/salida en el panel trasero.
- 4 moduladores de salida DVB-T/DVB-C (2 pares de moduladores adyacentes) disponibles en la versión 3DG-4S2-4T.
- Modo **FlexCAM**: los programas procedentes de cualquier entrada SAT se pueden reenviar al mismo CAM.
- Funcionalidad **Smart & Pool** para una gestión flexible de contenidos: la nueva generación de módulos 3DG-EVO utiliza el panel trasero bidireccional de alta velocidad.
- ARP 2.0 (Procedimiento de Recuperación Automática) permite proteger los programas de mayor prioridad y garantizar la continuidad del servicio cuando el flujo de datos entrante supera el permitido por el estándar DVB-T o DVB-C.
- Mux-ad-Hoc**: posibilidad de crear su propio mux a su gusto eligiendo los programas de todos los módulos de nueva generación insertados en el mismo BOX y gestionar todos los parámetros descriptivos de los programas individuales (LCN, SID, PID, Nombre del programa..) y del MUX (ONID, TSID, NetID,...).

3DG-4S2-4T		
Código		283162
ingressi		
Número de entradas		4
Nivel de entrada	dB μ V	50-80
Demoduladores		DVB-S2 (8-PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
Bandas de entrada		950-2150
Entrada AFC	MHz	\pm 5
Tasa de símbolos	Mbps	2-45
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, AUTO
Telealimentación	mA	4x125 max (14/18V)
Controles LNB		DiSEqC 1.0 SCR/SCD1 (EN 50494) dCSS/SCD2 (EN 50607)

Uscite		
Creación de multiplex		8 (2 cuartetos de multiplex digitales adyacentes)
Canales de salida		S2-E69
Frecuencia de salida	dB	111-862
Paso de sintonización de salida	kHz	250
Nivel máximo de salida	dB μ V	95
Nivel de salida	dB	De 0 a 20
Planitud de salida	dB	\pm 1.5
MER RF	dB	\geq 36
Rechazo espurio	dB	<-50
Espectro		Normal, al revés
Modos de funcionamiento		Normal, portador único
Back panel		
Tipo de salida TS		Serial
Salidas TS		48 pines en el panel posterior
Velocidad de bits máxima TS	Mbps	1000 bidireccional
Modulazione DVB-T		
Banda	MHZ	6,7,8
Salida		QPSK, 16-QAM, 64-QAM
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Transportistas		2k, 8k
Modulación del intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Modulazione DVB-C		
Salida		16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Banda monocanal		Depende del symbol rate de salida
FEC		Reed Solomon (204, 188)
Tasa de símbolos	Mbps	De 1000 a 6999
Caratteristiche generali		
Conectores		Actualización SW y reproducción de vídeo (tipo A, sistema de ficheros FAT32, reproducción de archivos .TS)
Modo de programación		Interfaz web, teclado y pantalla frontal
Consumo	W	15 (without CAM), 20 (with CAM), extra consumption DVB-C 1.3
Interfaz común		2 x PCMCIA (Standard EN50221, TS10169) Flex CAM o Standard Mode
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a 50; de -10 a +45 (con CAM)
Conformidad		EN50083-2, EN60065
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978099320
Dimensiones del embalaje	mm	305 x 220 x 88
Dimensiones del producto	mm	245 x 208 x 54
Peso bruto	kg	1.154