

3DG-4ASI-4T

Modulares



El módulo ASI pertenece a la familia de productos 3DGFLEX y es capaz de gestionar simultáneamente programas disponibles en varias fuentes ASI distintas.

El módulo es capaz de **gestionar transmisiones ASI, provenientes de codificadores digitales o de fuentes ASI externas**, típicamente disponibles en las salas de control de las emisoras, y de elegir de forma flexible los programas que conformarán los multiplex de salida independientes con los que está equipado el módulo, lo que permite al instalador decidir qué contenido y en qué cantidad distribuir a través del sistema coaxial.

Especificaciones técnicas

- Multientradas: **4 entradas ASI independientes**, entrada USB para la gestión de contenidos externos y entrada/salida en el panel posterior.
- 4 moduladores de salida DVB-T/DVB-C (2 pares de moduladores adyacentes) disponibles en la versión 3DG-4S2-4T.
- Funcionalidad "Smart & Pool" para una gestión flexible de contenidos: la nueva generación de módulos 3DG-EVO utiliza el panel posterior 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 los estándares DVB-T o DVB-C.
- **Mux-ad-Hoc**: posibilidad de crear su propio mux a su gusto seleccionando los programas de todos los módulos de nueva generación insertados en la misma caja y gestionando todos los parámetros descriptivos de cada programa. (LCN, SID, PID, nombre del programa, etc.) y de los MUX (ONID, TSID, NetID, etc.).

3DG-4ASI-4T		
Código		283167
Ingressi		
Número de entradas		4 x BNC (2x ASI in, 2x ASI out)
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	dBμV	95
Nivel de salida	dB	De 0 a 20
Planitud de salida	dB	±1.5
MER RF	dB	≥36
Rechazo espurio	dB	<-50
Espectro		Normal, al revés
Modos de funcionamiento		Normal, portador único

Back panel		
Tipo de salida TS		Paralelo
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	Da 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	17 max.
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +50
Conformidad		EN50083-2, EN60065
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978101702
Dimensiones del embalaje	mm	305 x 223 x 85
Dimensiones del producto	mm	245 x 208 x 54
Peso bruto	kg	1.065