

CABECERAS MULTI-TRATAMIENTO

TRANSMODULADORES SAT A COFDM

Serie STT 8000

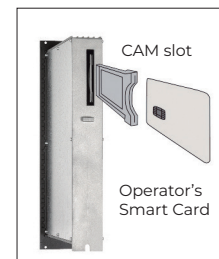
Transmodulación digital/digital de un transpondedor de la banda de 1ª FI de Satélite (950 ÷ 2150 MHz) modulado en QPSK ó 8PSK a un canal modulado en COFDM en la Banda de 47 ÷ 862 MHz. El modelo STT-CI descripta uno o más servicios al insertar la CAM + Smart card.

APLICACIÓN

Instalaciones de tamaño grande y medio en los que es necesario distribuir las señales digitales por satélite (en cualquier formato), a través de la banda de RF terrestre (47 ÷ 862 MHz).

CARACTERÍSTICAS

- Selección de los servicios de interés dentro de la trama de transporte.
- Indicación de ocupación del canal.
- Asignación de LCN (número de canal) a los servicios para facilitar la sintonización automática de los STB).
- Procesado del transport-Stream: regeneración de las tablas, corrección de fecha y hora, edición de nombres de programas, ...
- PID (Packet ID) de filtrado.
- SID (ID de servicio) edición.
- Regeneración de la tabla NIT a nivel individual y de instalación.
- Edición de los nombres y los ID de red.
- Software actualizable con MCU / LPU.
- Permite combinar servicios de dos entradas diferentes en cada una de las dos salidas.



Alimentación	V	5	12	17	30
Consumo STT-TWIN (CI)	mA	860	420	20	2
Potencia total sin CAM	W	9,75 (STT-TWIN)			
Temperatura de funcionamiento °C		0 ÷ 45			

MODELO	STT-TWIN 8000	STT-TWIN MS 8000	STT-TWIN-CI 8000
Referencia	08275	08289	08276

ENTRADA

Número de entradas		2 (loop o independientes)	1	2 (loop o independientes)
Banda de frecuencia	MHz	950 ÷ 2150		
Nivel de entrada	dBµV	40 ÷ 86		
Tipo de modulación		QPSK - 8PSK		
Symbol rate	MB	1 ÷ 45		
Pérdidas de paso	dB	< 2		
Control LNB		22 KHz 13/17 V o DiSEqC 1.2		
Selección de múltiples PLPs		-	Si	-

SALIDA

Número de canales		Seleccionable 2 o 1		1		Seleccionable 2 o 1			
Banda cubierta		MHz		47 ÷ 862					
Modulation COFDM						2K; 8K			
Parámetros de modulación						DVB-T			
Constelación de salida						QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
MER		dB		> 38					
Nivel de salida		dBµV		78		80		78	
Regulación de nivel de salida		dB		15					
Módulo CAM (no incluido)				No				De acuerdo a la norma EN 50221	
Consumo módulo CAM		mA		-				5V-250 MA	
Programación local		UCF 300 / PC (con MCU/LPU 8000)							
Dimensiones embalaje		mm		265 x 195 x 40					
Peso		Kg		1,33					