

CABECERAS MULTI-TRATAMIENTO

TRANSMODULADORES SAT A COFDM



cabeceras

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 (CI)	mA	720 (850)	375	20	2
Consumo STT-TWIN (CI)	mA	860	420	20	2
Potencia total sin CAM	W	9,5 (STT) / 9.75 (STT-TWIN)			
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ÷ 45			

MODELO	STT-TWIN 8000	STT-TWIN-CI 8000	STT 8000	STT-TWIN MS 8000	STT-CI 8000
Referencia	08275	08276	08280	08289	08281
ENTRADA					
Número de entradas	2 (loop o independientes)			1	
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	
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	
Regulación de nivel de salida	dB	15			
Módulo CAM (no incluido)		No	De acuerdo a la norma EN 50221	No	De acuerdo a la norma EN 50221
Consumo módulo CAM		-	5V-250 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			