

SCD2-32IF SSA

SCD2 (dCSS)



Cabecera compacta FI-FI para la conversión de hasta 32 transpondedores DVB-S/S2 con tecnología SCD2 (dCSS); **4 entradas de satélite, 1 entrada de TV pasiva y 1 derivada mixta** con un nivel total de salida de satélite de 127 dBuV; **ajuste de ganancia de satélite de 20 dB y ajuste de pendiente de satélite de 15 dB.**



Especificaciones técnicas

- **SCD2-32IF SSA:** 4 entradas de satélite, **1 entrada de TV pasiva y 1 rama mixta** con: nivel total de salida de satélite **127dBuV**; se pueden servir tomas hasta **150 metros** de la cabecera; Ajuste de ganancia de satélite de 20 dB y ajuste de pendiente de satélite de 15 dB. Control automático de ganancia (AGC): mantiene un nivel de salida adecuado incluso cuando varía la potencia de los transpondedores de entrada (de 55 dBuV a 85 dBuV). Compatible con LNB tradicionales (UX-QT LTE) y LNB de banda ancha (UX-WB LTE) para gestionar las 4 polaridades de un satélite con solo dos cables. Estándar universal: compatible con las frecuencias SCR/SCD y SCD2 de SKY y Tivùsat, y con el estándar inglés dSCR UK. LED Monitorización de: funcionamiento de la pieza, conexión al puerto USB, correcto arranque del producto y presencia de alimentación remota y cualquier cortocircuito en la entrada.
- En configuración de **isofrecuencia**; El producto también puede utilizarse para ecualizar y amplificar la polaridad completa de un satélite.
- **Modo fijo (FI-FI)** o dinámico (controlado por los comandos DiSEqC del SCR o del decodificador SCD2).
- **Pendiente configurable** de la señal generada (hasta 8 dB, que se suma a los 15 dB del modelo SCD2-32IF SSA) para compensar las pérdidas del cable en la distribución.
- **Doble puerto de alimentación** para ofrecer mayor robustez al sistema.
- **Fuente de alimentación externa PSU1430F (14 V, 3 A) incluida en el paquete.**
- Dimensiones compactas, especialmente en comparación con las de una unidad central FI-FI equivalente de 32 filtros. Programable.
- **Software gratuito de configuración para PC** en la web, para definir a través del puerto USB: frecuencias de entrada y salida y otros parámetros de configuración de la unidad de control (nivel, inclinación, etc.).

SCD2-32IF SSA		
Código		271138
Entradas		4 SAT, 1 TV
Salidas		1 SAT + TV
Número de transpondedor de salida		32

SAT		
Ancho de banda SAT	MHz	250-2350
Ajuste de ganancia	dB	20
Ajuste de la pendiente SAT	dB	15
Ajuste de la inclinación de los transpondedores	dB	8 (via SW)
Dinámica CAG	dB μ V	55-85
Nivel máximo de entrada SAT	dB μ V	97
Nivel de salida SAT máximo por transpondedor	dB μ V	112
Nivel máximo de salida del tono SAT	dB μ V	107
Nivel máximo de salida SAT	dB μ V	127
TV		
Ancho de banda de TV	MHz	114-790
Pérdida de paso de TV	dB	-2
Consumo		
Tensión de alimentación	Vdc/A	220-240 / 50-60
Enchufe		2 con conectores F (la segunda opción es la única utilizada para reforzar la robustez de la alimentación del aparato)
Absorción sin LNB	mA	600 @12V
Absorción con LNB	mA	1200 @12V
Corriente de línea SAT máxima	mA	600 @12V
Derivata		
Número de transpondedor de salida		32
Modos de funcionamiento		IF-IF Estática / SCR / SCD2 (dCSS)
Ancho de banda SAT	MHz	950-2150
Ancho de banda para transpondedores SAT	MHz	20-60
Precisión de frecuencia SAT	kHz	< 50
Comutación estándar		DiSEqC-SCIF 1a y 2a generación (SCD/SCD2) SCR (EN50494) y SCD2 (EN50607)
Características generales		
Dimensiones de la fuente de alimentación	mm	120x72x35
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +55
Aislamiento SAT-SAT	dB	>35
Aislamiento SAT TV	dB	>25
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978099764
Dimensiones del embalaje	mm	428 x 171 x 75
Dimensiones del producto	mm	200 x 110 x 30
Peso bruto	kg	0.98

