

## SCD2-5416WTA

SCD2 (dCSS)



### Especificaciones técnicas

- Serie con **4 entradas de Satélite y 1 entrada de TV, 5 salidas de paso y 4 u 8 derivadas de usuario**, 4 sintonizadores SCR y 12 sintonizadores SCD2 dCSS simultáneos para cada salida.
- Compatible tanto con LNBs tradicionales (UX-QT LTE) como con LNBs de Banda Ancha (UX-WB LTE) para distribuir las **4 polaridades de un satélite con solo dos cables**.
- Entrada de TV activa y ajustable para mezclar señales de TDT y Satélite en distribución.
- Control Automático de Ganancia (AGC)**: mantiene una señal de salida adecuada (95dB $\mu$ V) incluso cuando varía la potencia de la señal de entrada.
- Alto nivel de Satélite y regulación independiente** para cada salida.
- Autodetección del modo de funcionamiento** en función de la STB conectado al puerto; esto le permite cambiar de un STB Legacy a un SCR o SCD2 sin tener que realizar ninguna intervención en el sistema. El multiswitch se inicia automáticamente en modo **Legacy** y cambia al modo **SCR o SCD2** en cuanto detecta un comando DiSEqC. Baja pérdida de rendimiento. Paso de CC en todos los puertos de satélite para máxima compatibilidad con los sistemas existentes.
- La **Gestión Flexible de Voltaje FVM** permite alimentar el multiswitch en diferentes modos sin necesidad de ajustar un interruptor DIP. Compatible con las frecuencias **SCR/SCD** y **SCD2** utilizadas por SKY y Tivùsat. Fuente de alimentación PSU3001 (no incluida) con insertador de CC en conector F para alimentar el LNB, cualquier preamplificador y el multiswitch cuando el decodificador no puede soportar la carga de la rama.

SCD2-5416WTA		
Código		271182
Entradas		4 SAT, 1 TV
Salidas		4 SAT, 1 TV
Derivados		4 para atender hasta 4 usuarios heredados, 16 usuarios SCR o 64 usuarios SCD2 (dCSS)
SAT		
Ajuste de ganancia	dB	12
Dinámica CAG	dB $\mu$ V	55-90
Pérdida de paso	dB	-2.5
Pérdida de retorno SAT	dB	>10

TV		
Ancho de banda de TV	MHz	40-790
Ganancia activa de TV	dB	3-5
Ajuste de la ganancia de TV	dB	20
Nivel máximo de salida de TV	dB $\mu$ V	107
Pérdida de paso de TV	dB	-2
Consumo		
Derivado	mA	PSU su DC-IN o VL: 100@13V; PSU su HL o VH: 420@13V
Tensión de alimentación	V	12-18
Absorción	mA	PSU su DC-IN o VL: 750@13V; PSU su HL o VH: 120@13V; HH pass
Derivata		
Ancho de banda SAT	MHz	950-2150
Ancho de banda de TV	MHz	40-790
Frecuencias SCR	MHz	1210, 1420, 1680, 2040 (cumple con el estándar EN50494); 985, 1050, 1115, 1275, 1340, 1485, 1550, 1615, 1745, 1810, 1875, 1840 (cumple con el estándar EN50607)
Características generales		
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +55
Aislamiento SAT-SAT	dB	>25
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978103607
Dimensiones del embalaje	mm	210 x 135 x 37
Dimensiones del producto	mm	180 x 109 x 31
Peso bruto	kg	0.51