

## SCD2-5216W

SCD2 (dCSS)



Multiswitch en cascada SCD2 (dCSS), 5 entradas con CAG, también compatible con LNB de banda ancha y 2 salidas derivadas con 16 frecuencias cada una y autodetección del modo de funcionamiento. Alimentación completa mediante conector DC-IN, línea VL o decodificador. Frecuencias SKY Italia y SKY UK.



## Especificaciones técnicas

- Serie con 4 entradas de Satélite y 1 entrada de TV, 5 salidas de paso y 2, 4, 6 u 8 derivadas de usuario, 4 sintonizadores SCR y 12 sintonizadores SCD2 dCSS simultáneamente 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 pasiva para mezclar señales de TDT y Satélite en distribución.
- **Control Automático de Ganancia (AGC):** mantiene una señal de salida adecuada (85dBμV) incluso cuando varía la potencia de la señal de entrada.
- **Autodetección del modo de funcionamiento** en función del STB conectado al puerto; Esto le permite cambiar de un STB heredado 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. Conmutación 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 un interruptor DIP. Estándar universal: compatible con las frecuencias **SCR/SCD** y **SCD2** utilizadas por SKY y Tivùsat, y con el estándar inglés **dSCR UK**. Fuente de alimentación no incluida PSU3001 con insertador de CC en conector F para alimentar el LNB, cualquier preamplificador y el multiswitch cuando el decodificador no puede soportar la carga del derivador.

| SCD2-5216W                                   |      |   |
|--|------|---|
| Código                                       |      | 271184  |
| Entradas                                     |      | 4 SAT, 1 TV   |
| Salidas                                      |      | 4 SAT, 1 TV   |
| Derivados                                    |      | 2 para servir hasta 2 usuarios Legacy, 8 usuarios SCR o 32 usuarios SCD2 (dCSS) |
| SAT  |      |   |
| Ancho de banda SAT                           | MHz  | Quattro: 950-2150; Wideband 250-2400  |
| Dinámica CAG                                 | dBμV | 60-90   |
| Nivel de salida SAT máximo por transpondedor | dBμV | Legacy: 78, SCR/SCD2 (dCSS): 85   |
| Pérdida de paso                              | dB   | -2  |
| Pérdida de retorno SAT                       | dB   | >10   |

|                                  |     |   |
|----------------------------------|-----|---|
| <b>TV</b>                        |     |   |
| Ancho de banda de TV             | MHz | 40-790  |
| Ganancia pasiva de TV            | dB  | -14   |
| Pérdida de paso de TV            | dB  | -1.5  |
| <b>Consumo</b>                   |     |   |
| Derivado                         | mA  | PSU su DC-IN o VL: 20@13V; PSU su HL o VH: 330@13V      |
| Tensión de alimentación          | V   | 12-18   |
| Absorción                        | mA  | PSU sobre DC-IN o VL: 330@13V; HL, VH o HH pass         |
| <b>Derivata</b>                  |     |   |
| Ancho de banda SAT               | MHz | 950-2150  |
| Ancho de banda de TV             | MHz | 40-790  |
| Frecuencias SCR                  | MHz | Standard EN50494 SCR/SCD, EN50607 SCD2 IT e SKY dSCR UK |
| <b>Características generales</b> |     |   |
| Temperatura de trabajo           | °C  | De -10 a +55  |
| Aislamiento SAT-SAT              | dB  | >25   |
| <b>Dimensiones y embalaje</b>    |     |   |
| Piezas                           |     | 1   |
| Código EAN                       |     | 8016978103690   |
| Dimensiones del embalaje         | mm  | 150 x 110 x 38  |
| Dimensiones del producto         | mm  | 140 x 109 x 31  |
| Peso bruto                       | kg  | 0.44  |