

OPT-RX WB2 SCD2

Wide fibre



Receptor de fibra óptica que convierte la señal óptica del emisor **OPT-TX WB2** en una señal coaxial. Dispone de **2 salidas SCD2 multiestándar (SCR/dCSS/dSCR-BSkyB y legacy)** con la señal de TV mixta.

La solución de fibra óptica permite distribuir las señales de **dos antenas** y toda la banda de TV, incluyendo las señales de radio FM y DAB.

El receptor está equipado con **5 fotodiodos independientes** capaces de gestionar por separado las **4 polaridades de banda ancha** y la señal de TV, y utiliza tecnología **CWDM** (Multiplexación por División de Longitud de Onda Gruesa) para desmezclar las diferentes longitudes de onda.

Especificaciones técnicas

- Doble satélite, TV, DAB y FM
- Dimensiones extremadamente compactas
- Sin regulación y AGC integrado para una máxima estabilidad de la señal de salida RF
- Receptor **SCD2** multiestándar (SKY Q, BSkyB, SCR, Legacy) con alimentación desde el decodificador o a través del conector DC dedicado para conectar una **fuentes de alimentación externa**
- Indicaciones **LED** para cada salida para un diagnóstico rápido de las funciones principales
- **Rango óptico extendido (de -5dBmo a -16dBmo)** para una máxima calidad con división óptica 1x64
- Longitud óptica dedicada a cada polaridad de banda ancha del satélite y a la Señal de TV
- Fuente de alimentación auxiliar recomendada: **PSU1508F (287760)**

OPT-RX WB2 SCD2		
Código		270906
Ingresso ottico		
Entrada óptica		1 x SC/APC
Conector de entrada óptica		1 x SC/APC
Longitud de onda de entrada	nm	1310 (SatA V), 1330 (SatA H), 1350 (SatB V), 1370 (SatB H), 1550 (TV)
Potencia de entrada óptica	dBm	de -16 a -5 (para cada longitud de onda); de -9 a 2 (total)
Uscita RF		
Tipo de conector		F hembra
Salidas		2 per servire fino a 32 utenti dCSS (multistandard SCR/SCD2/dSCR(BSkyB) e legacy)
Livello di uscita TV		
8 dBmo 16 transpondedores	dBμV	85
Livello di uscita SAT		
8 dBmo	dBμV	77
14dBmo	dBμV	77

Características generales		
Tensión de alimentación	V	12-18
Consumo actual	mA	430@12V
Led		LED indicador del nivel óptico Verde: nivel óptico dentro del rango correcto Naranja: nivel óptico inferior al rango operativo Rojo: nivel óptico superior al rango operativo
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +55
Temperatura de almacenamiento	°C	De -40 a +70
Conformidad		CEI EN 50083-2 EN60065
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978108688
Dimensiones del embalaje	mm	215 x 125 x 40
Dimensiones del producto	mm	114 x 120 x 31
Peso bruto	kg	0.32