

OPT-RX WB1 SCD2

Wide fibre



Receptor de fibra óptica que convierte la señal óptica del emisor OPT-TX WB1 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 una antena parabólica y toda la banda de TV, incluyendo las señales de radio FM y DAB.

El receptor está equipado con 3 fotodiodos independientes capaces de gestionar por separado las 2 polaridades de banda ancha y la señal de TV, y utiliza tecnología CWDM (Multiplexación por División de Longitud de Onda Gruesa) para descomponer las diferentes longitudes de onda.

Especificaciones técnicas

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

OPT-RX WB1 SCD2		
Código		270902
Ingresso ottico		
Entrada óptica		1 x SC/APC
Conecotor de entrada óptica		1 x SC/APC
Longitud de onda de entrada	nm	1310 (SatA V), 1330 (SatA H), 1550 (TV)
Potencia de entrada óptica	dBm	de -16 a -5 (para cada longitud de onda); de -11,5 a -0,5 (total)
Uscita RF		
Tipo de conector		F hembra
Salidas		2 para dar servicio a hasta 32 usuarios dCSS (multistándar SCR/SCD2/dSCR(BSkyB) y heredados)
Livello di uscita TV		
8 dBm 16 transpondedores	dB μ V	85
Livello di uscita SAT		
8 dBm	dB μ V	77
14dBm	dB μ V	77

Características generales		
Tensión de alimentación	V	12-18
Consumo actual	mA	400@12V
Led		LED de señalización 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		8016978106523
Dimensiones del embalaje	mm	215 x 125 x 40
Dimensiones del producto	mm	114 x 120 x 31
Peso bruto	kg	0.32