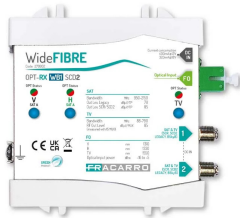


## OPT-RX WB1 SCD2

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 **fuentes 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
Conector 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	dBμV	85
Livello di uscita SAT		
8 dBm	dBμV	77
14dBm	dBμV	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