

OPT-RX WB1 HV

Wide fibre



Receptor de fibra óptica que convierte la señal óptica del emisor OPT-TX WB1 en una señal coaxial. Dispone de **3 salidas**: las dos polaridades de banda ancha del satélite V y H, y la señal de TV.

La solución de fibra óptica permite transportar 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 dos 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

Receptor óptico de banda ancha con salidas para un solo satélite (V, H) y señales separadas de TV, DAB y FM. Dimensiones extremadamente compactas: sin regulación y con control automático de ganancia (AGC) integrado para una máxima estabilidad de la señal de salida de RF. Indicadores LED para cada salida para un diagnóstico rápido de las funciones principales. Rango óptico extendido (de -5 dBm a -16 dBm) para una máxima calidad con división óptica 1x64. Longitud óptica dedicada a la polaridad de banda ancha de cada satélite y a la señal de TV. Alimentación del receptor a través de los conectores de salida de RF. Fuente de alimentación auxiliar recomendada: Fuente de alimentación PSU1508F (287760)

OPT-RX WB1 HV		
Código		270903
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 polarità SAT Wideband (V, H) + 1 TV
Livello di uscita TV		
8 dBm 16 transpondedores	dB μ V	88
Livello di uscita SAT		
8 dBm	dB μ V	84
14dBm	dB μ V	84

Características generales		
Tensión de alimentación	V	12-18
Consumo actual	mA	200@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		8016978106851
Dimensiones del embalaje	mm	215 x 125 x 40
Dimensiones del producto	mm	114 x 120 x 31
Peso bruto	kg	0.32