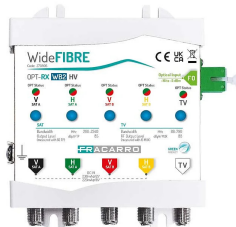


OPT-RX WB2 HV

Wide fibre



Receptor de fibra óptica que convierte la señal óptica del emisor **OPT-TX WB2** en una señal coaxial. Dispone de 5 salidas: las 4 polaridades de banda ancha de satélite (V SatA, H SatA, V SatB y H SatB) y la señal de TV.

La solución de fibra óptica permite transportar las señales de 2 antenas parabólicas 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 descomponer las diferentes longitudes de onda.

Especificaciones técnicas

Receptor óptico de banda ancha con salidas para doble satélite (V SatA, H SatA, V SatB y H SatB) 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 también a través de los conectores RF. Salida

Fuente de alimentación auxiliar recomendada: **PSU1508F (287760)**

| OPT-RX WB2 HV | | |
|-----------------------------|------|---|
| Código | | 270905 |
| Ingresso ottico | | |
| Entrada óptica | | 1 x SC/APC |
| Conector de entrada óptica | | 1 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 | | 4 polarità SAT Wideband (V, H) + 1 TV |
| Livello di uscita TV | | |
| 8 dBmo 16 transpondedores | dBμV | 88 |
| Livello di uscita SAT | | |
| 8 dBmo | dBμV | 84 |
| 14dBmo | dBμV | 84 |

| Características generales | | |
|-------------------------------|----|---|
| Tensión de alimentación | V | 12-18 |
| Consumo actual | mA | 230@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 | | 8016978108664 |
| Dimensiones del embalaje | mm | 215 x 125 x 40 |
| Dimensiones del producto | mm | 114 x 120 x 31 |
| Peso bruto | kg | 0.32 |