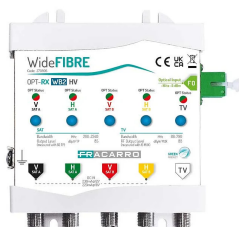


OPT-RX WB2 HV

Wide fibre



Ricevitore Wide Fibre che converte il segnale ottico proveniente dal trasmettitore **OPT-TX WB2** in segnale coassiale; dispone di **5 uscite: le 4 polarità satellitari wideband** (V SatA, H SatA, V SatB e H SatB) **e il segnale TV**. La soluzione Wide Fibre consente di trasportare i segnali di **2 parabole** e l'intera banda **TV**, comprensiva dei segnali radio **FM e DAB**.

Il ricevitore è dotato di **5 foto diodi distinti** in grado di gestire separatamente le **4 polarità wideband** e il segnale TV ed utilizzano la **tecnologia CWDM** (Coarse Wavelength Division Multiplexing) per demiscelare le diverse lunghezze d'onda.

Caratteristiche tecniche

- Ricevitore ottico wideband con uscite per il **doppio satellite** (V SatA, H SatA, V SatB e H SatB) e segnale separato **TV, DAB e FM**
- **Dimensioni estremamente compatte**
- **Nessuna regolazione e AGC integrato** per la massima stabilità del segnale RF di uscita
- **Indicazioni LED per ciascuna uscita** per una diagnostica rapida delle funzionalità principali
- **Range ottico esteso (da -5dBmo a -16dBmo)** per una massima qualità con splitting ottico 1x64
- Lunghezza ottica dedicata a ciascuna polarità wideband satellitare e al segnale TV
- Alimentazione del ricevitore anche tramite i connettori RF di uscita
- Alimentatore ausiliario consigliato: **PSU1508F (287760)**

| OPT-RX WB2 HV | | |
|----------------------------|------|---|
| Codice | | 270905 |
| Ingresso ottico | | |
| Ingresso ottico | | 1 x SC/APC |
| Connettore ingresso ottico | | 1 SC/APC |
| Lunghezza onda input | nm | 1310 (SatA V), 1330 (SatA H), 1350 (SatB V), 1370 (SatB H), 1550 (TV) |
| Potenza ottica ingresso | dBm | da -16 a -5 (per ciascuna lunghezza d'onda); da -9 a 2 (totale) |
| Uscita RF | | |
| Tipo connettori | | F Femmina |
| Uscite | | 4 polarità SAT Wideband (V, H) + 1 TV |
| Livello di uscita TV | | |
| 8 dBmo 16 transponder | dBμV | 88 |
| Livello di uscita SAT | | |
| 8 dBmo | dBμV | 84 |
| 14dBmo | dBμV | 84 |

| Caratteristiche generali | | |
|--------------------------|----|---|
| Tensione alimentazione | V | 12-18 |
| Assorbimento corrente | mA | 230@12V |
| Led | | <ul style="list-style-type: none">• Led di segnalazione livello ottico• Verde: livello ottico nel range corretto• Arancione: livello ottico inferiore al range operativo• Rosso: livello ottico superiore al range operativo |
| Temperatura lavoro | °C | Da -10 a +55 |
| Temperatura stoccaggio | °C | Da -40 a +70 |
| Conformità | | CEI EN 50083-2 EN60065 |
| Dimensioni e imballo | | |
| Pezzi | | 1 |
| codice EAN | | 8016978108664 |
| Dimensioni imballo | mm | 215 x 125 x 40 |
| Dimensioni prodotto | mm | 114 x 120 x 31 |
| Peso lordo | kg | 0.32 |