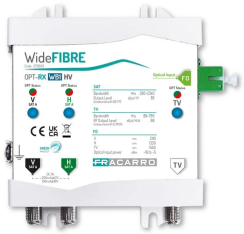
OPT-RX WB1 HV

Wide fibre



Ricevitore Wide Fibre che converte il segnale ottico proveniente dal trasmettitore **OPT-TX WB1** in segnale coassiale; dispone di **3 uscite: le 2 polarità satellitari wideband V ed H e il segnale TV.**
La soluzione Wide Fibre consente di trasportare i segnali di **una parabola** e l'intera banda **TV**, comprensiva dei segnali radio **FM e DAB**.
Il ricevitore è dotato di **3 foto diodi distinti** in grado di gestire separatamente le **2 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 **singolo satellite** (V, H) 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 tramite i connettori RF di uscita
- Alimentatore ausiliario consigliato: **PSU1508F (287760)**

OPT-RX WB1 HV		
Codice		270903
Ingresso ottico		
Ingresso ottico		1 x SC/APC
Connettore ingresso ottico		1 x SC/APC
Lunghezza onda input	nm	1310 (SatA V), 1330 (SatA H), 1550 (TV)
Potenza ottica ingresso	dBm	≤ -5
Uscita RF		
Tipo connettori		F Femmina
Uscite		2 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	200@12V
Led		• 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		8016978106851
Dimensioni imballo	mm	215 x 125 x 40
Dimensioni prodotto	mm	114 x 120 x 31
Peso lordo	kg	0.32