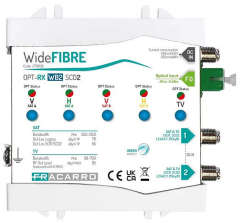
OPT-RX WB2 SCD2

Wide fibre



Ricevitore Wide Fibre che converte il segnale ottico proveniente dal trasmettitore **OPT-TX WB2** in segnale coassiale; dispone di **2 uscite SCD2 multistandard (SCR/dCSS/dSCR-BSkyB e legacy)** con il segnale TV miscelato.
La soluzione Wide Fibre consente di distribuire i segnali di **due 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

- **Doppio satellite, TV, DAB e FM**
- **Dimensioni estremamente compatte**
- **Nessuna regolazione e AGC integrato** per la massima stabilità del segnale RF di uscita
- Ricevitore **SCD2 multi-standard** (SKY Q, BSkyB, SCR, Legacy) con alimentazione dai **set-top-box** oppure tramite il connettore DC dedicato per collegare un **alimentatore esterno**
- **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
- Alimentatore ausiliario consigliato: **PSU1508F (287760)**

OPT-RX WB2 SCD2		
Codice		270906
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), 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		2 per servire fino a 32 utenti dCSS (multistandard SCR/SCD2/dSCR(BSkyB) e legacy)
Livello di uscita TV		
8 dBmo 16 transponder	dBµV	85
Livello di uscita SAT		
8 dBmo	dBµV	77
14dBmo	dBµV	77