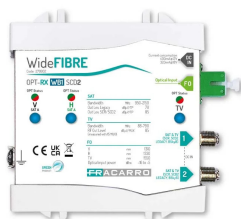


## OPT-RX WB1 SCD2

Wide fibre



**Ricevitore Wide Fibre** che converte il segnale ottico proveniente dal trasmettitore **OPT-TX WB1** 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 **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 e utilizza la **tecnologia CWDM** (Coarse Wavelength Division Multiplexing) per demiscelare le diverse lunghezze d'onda.

### Caratteristiche tecniche

- Singolo 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 -5dBm a -16dBm)** 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 WB1 SCD2		
Codice		270902
<b>Ingresso ottico</b>		
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	da -16 a -5 (per ciascuna lunghezza d'onda); da -11.5 a -0.5 (totale)
<b>Uscita RF</b>		
Tipo connettori		F Femmina
Uscite		2 per servire fino a 32 utenti dCSS (multistandard SCR/SCD2/dSCR(BSkyB) e legacy)
<b>Livello di uscita TV</b>		
8 dBm 16 transponder	dBμV	85
<b>Livello di uscita SAT</b>		
8 dBm	dBμV	77
14dBm	dBμV	77

Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	V	12-18
Assorbimento corrente	mA	400@12V
Led		<ul style="list-style-type: none"><li>• Led di segnalazione livello ottico</li><li>• Verde: livello ottico nel range corretto</li><li>• Arancione: livello ottico inferiore al range operativo</li><li>• Rosso: livello ottico superiore al range operativo</li></ul>
Temperatura lavoro	°C	Da -10 a +55
Temperatura stoccaggio	°C	Da -40 a +70
Conformità		EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978106523
Dimensioni imballo	mm	215 x 125 x 40
Dimensioni prodotto	mm	114 x 120 x 31
Peso lordo	kg	0.32