



## Ricevitore ottico TV-SAT

serie FO-RX dCSS+DTT

### art. 19-012 FO-RX 2 OUT dCSS+DTT

Ricevitore ottico che permette di convertire il segnale ottico in segnale elettrico.

Dotato di un ingresso ottico TV-SAT e di due uscite TV-SAT in grado di gestire i protocolli legacy, SCR e dCSS. Ideale per distribuire il segnale in un appartamento in impianti Sky Q ready.

Dotato di connettori di diverso tipo:

- n. 1 connettore FC/PC di ingresso per il segnale ottico;
- n. 2 connettori a vite tipo F di uscita, su cui sono presenti i segnali trasformati da ottico in elettrico.

Dotato di AGC, che consente la regolazione automatica del guadagno per compensare la perdita ottica di impianto.

Alimentatore da 20V incluso.

Un indicatore LED consente di controllare lo stato dell'unità:

- LED verde lampeggiante: indica l'assenza del segnale RF in ingresso e/o del segnale ottico in uscita;
- LED verde fisso: indica la presenza del segnale ottico in uscita.

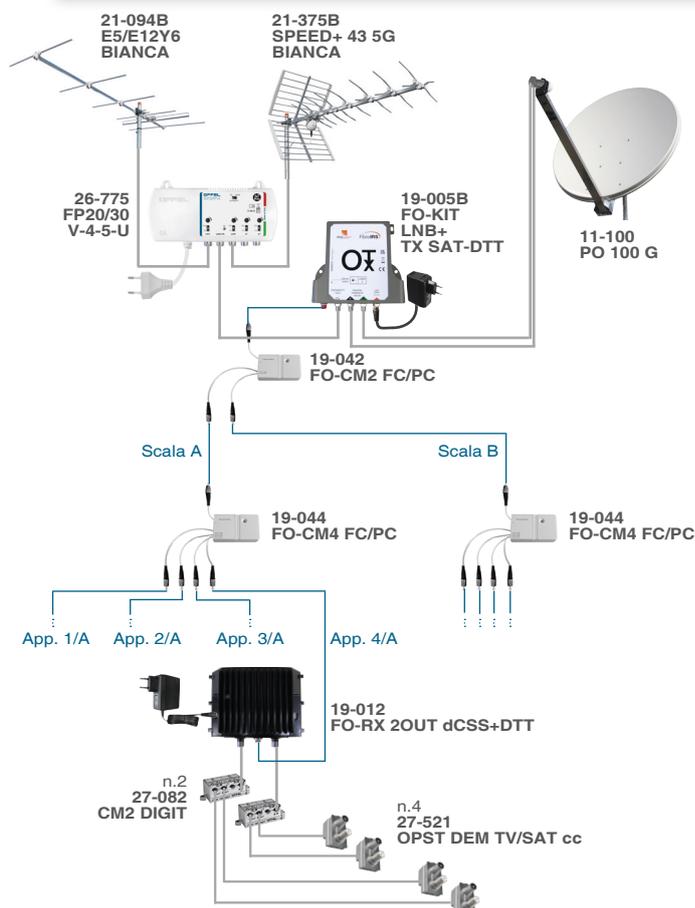
#### Caratteristiche

- Dotato di AGC (regolazione automatica del guadagno)
- Dotato di 2 uscite TV-SAT legacy/SCR/dCSS



Articolo	19-012
Sigla	FO-RX 2 OUT dCSS+DTT
N. ingressi ottici	1
N. uscite RF TV-SAT	2
Connettore ingresso	FC/PC
Connettore uscite	a vite tipo F
Frequenze SAT di uscita	MHz 950 ÷ 2150
Frequenze TV di uscita FM	MHz 88 ÷ 108
Frequenze TV di uscita DAB	MHz 174 ÷ 240
Frequenze TV di uscita DTT	MHz 470 ÷ 790
Impedenza di uscita	Ω 75
Lunghezza d'onda	nm 1100 ÷ 1650
Perdita di ritorno	dB SAT 10 ; DTT 8
Variazione guad. su tutta la banda	dB SAT 10 ; DTT 5
Potenza di uscita TV tipica	dBμV 71 (per 6 MUX)
Potenza di uscita SAT legacy tipica	dBμV 75
Potenza di uscita SAT SCR/dCSS tipica	dBμV 72
Attenuazione TV	dB 35
Attenuazione SAT	dB 35
Potenza di ingresso ottico	dBm -12 min ; -3 max
Consumo max	mA 430
Tensione di ingresso	Vcc 20
Voltaggio selezione verticale	Vcc 11,5 min ; 14 max; 13 typ.
Voltaggio selezione orizzontale	Vcc 16 min ; 19 max; 18 typ.
Controllo segnali banda alta/bassa	tono 0/22 KHz
Tipo di fibra cablaggio ottico	monomodale 9/125
Standard cablaggio ottico	G657A
Dimensioni (LxWxH)	mm 136x135x46
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 220x140x55
Peso imballo	Kg 0,680
Temperatura di funzionamento	°C 0 ÷ +50
Temperatura di stoccaggio	°C -40 ÷ +70
<b>ALIMENTATORE IN DOTAZIONE</b>	
Tensione erogata	Vcc 20
Max corrente erogabile	A 1,2
Tensione di rete	100-240 V ~ 50/60Hz
Classe di isolamento	II
Connettore	Jack 2,1 mm

#### Esempio di applicazione



\* Il dato può variare a causa dei livelli del segnale trasmesso dal satellite

