




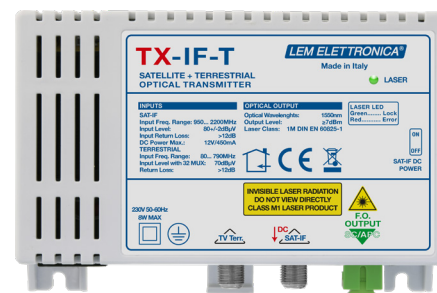


TX-IF-T

Trasmittitore Ottico per TV e IF-IF SAT

-  **Autoalimentato a tensione di rete**
-  **Fissaggio a parete e a barra DIN**
-  **Monitor funzionamento di Laser**
-  **Dimensioni compatte**
-  **Ingressi TV terrestri e IF-SAT separati**



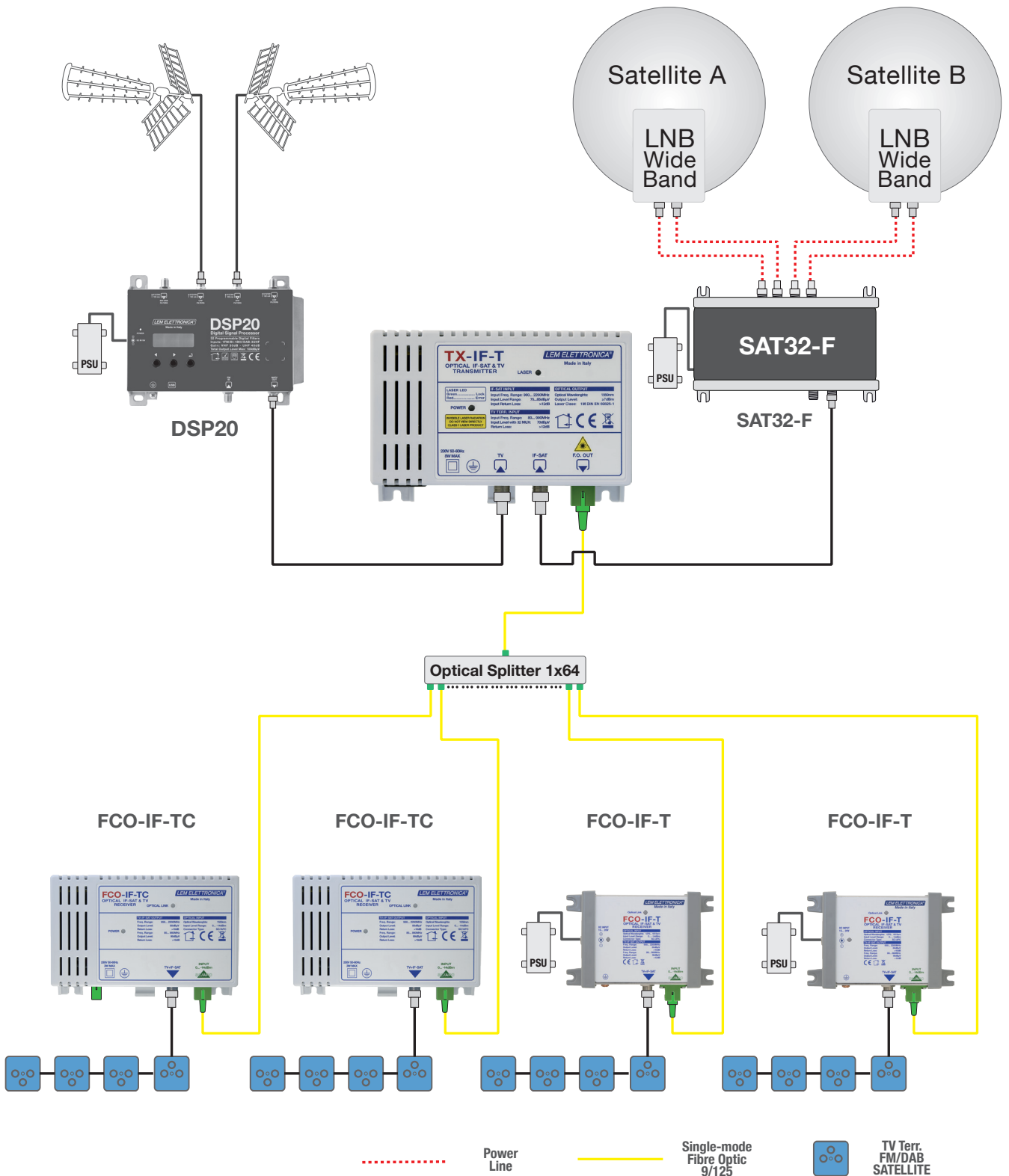
Trasmittitore Ottico compatto a singola lunghezza d'onda (1.550nm) realizzato con laser DFB a bassa distorsione e elevata linearità.

Ready for
UHDTV

5
GARANZIA ANNI

MODELLO		TX-IF-T
INGRESSI RF	n°	2
USCITA OTTICA	n°	1
SEZIONE OTTICA		
LUNGHEZZA D'ONDA	nm	1550
TIPOLOGIA LASER		UN-COOLED MULTI QUANTUM DFB
POTENZA OTTICA PER SINGOLA LUNGHEZZA D'ONDA	dBm	≥ 7
CONNETTORE DI USCITA OTTICO		SC/APC
RETURN LOSS	dB	> 40
SATELLITE		
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	950... 2.200
LIVELLI D'INGRESSO PER TRANSPONDER	dBμV	80
RANGE CONTROLLO AUTOMATICO DI GUADAGNO	dB	0... 20
RETURN LOSS INGRESSI	dB	> 12
TELE ALIMENTAZIONE LNB		
TV TERRESTRE		
BANDA PASSANTE INGRESSO	MHz	80... 862
LIVELLO D'INGRESSO PER 32 MUX	dBμV	70
CARATTERISTICHE GENERALI		
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	V	100... 260VAC 50/60HZ
MASSIMO CONSUMO	W	2,5
DIMENSIONI	mm	135x91x45
RANGE TEMPERATURA	°C	0... +50

Schema connessioni



Distribuzione dei segnali satellitari in IF-SAT e della TV terrestre tramite una singola fibra ottica monomodale.

I segnali da satellite vengono selezionati e convertiti in modalità IF-SAT dalla centrale SAT32-F mentre la centrale DSP20 provvede alla selezione ed equalizzazione di quelli terrestri (DTT, FM, DAB). Il trasmettitore compatto TX-IF-T converte in formato ottico i segnali ricevuti per essere distribuiti mediante una singola fibra ottica monomodale.

I ricevitori ottici FCO-IF-TC e FCO-IF-T provvedono alla conversione in formato elettrico dei segnali ricevuti rendendoli fruibili tramite normali apparati TV e decoder satellitari.