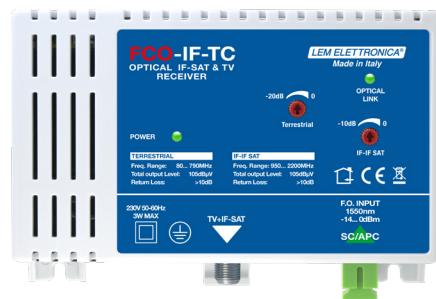


FCO-IF-TC

Ricevitore Ottico per TV e IF-IF SAT

- Led monitor presenza link ottico**
- C.A.G. livelli di uscita**
- Banda estesa 80... 2.200 MHz**
- Autoalimentato a tensione di rete**



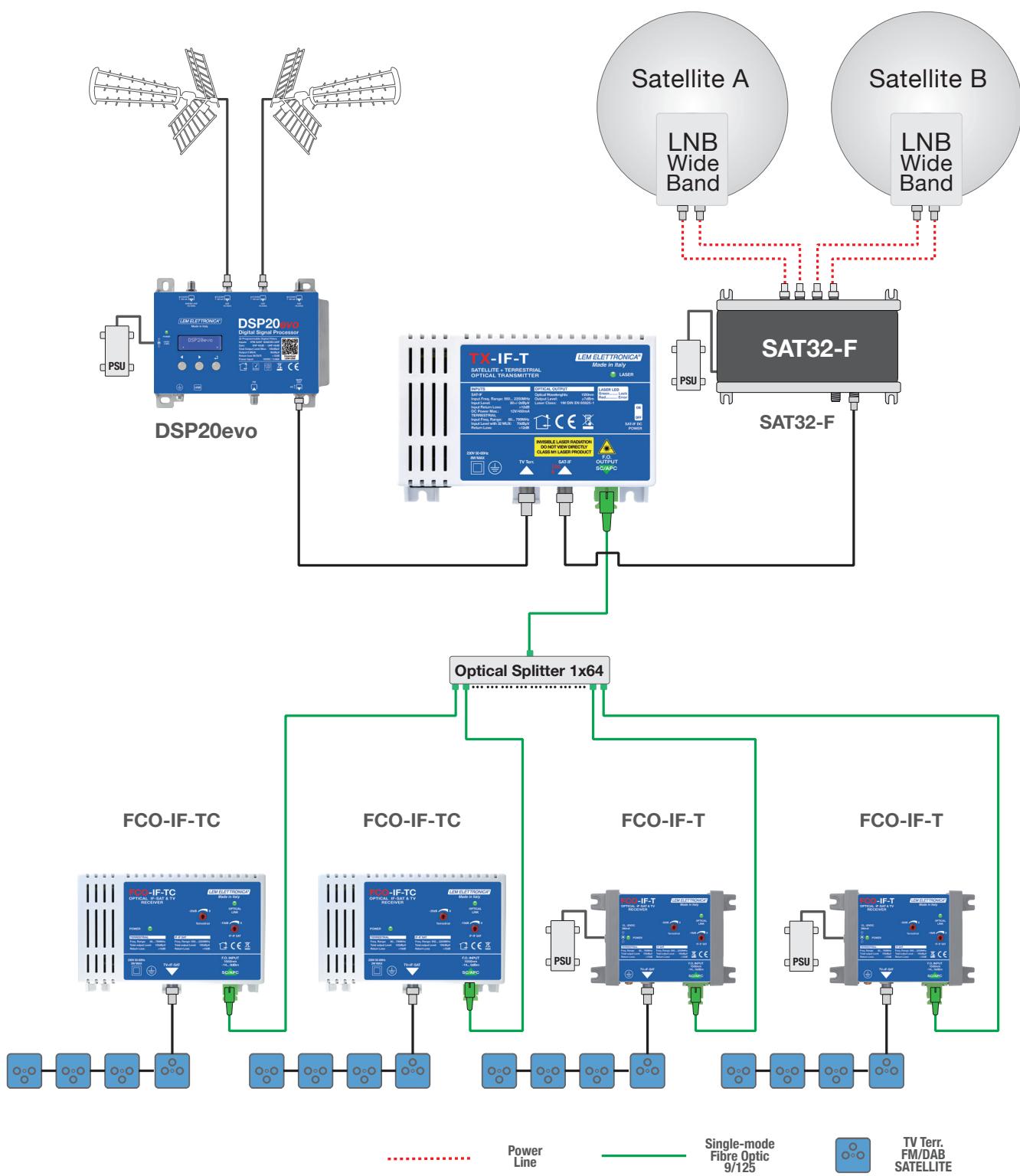
Ricevitore Ottico a larga banda che comprende la TV terrestre, i segnali radio FM/DAB e la IF-SAT. Questo modello è autoalimentato con fissaggio a barra DIN

Ready for
UHDTV

GARANZIA 5 ANNI

| MODELLO | | FCO-IF-TC | |
|---------------------------------|------------|---------------|--|
| N° INGRESSI OTTICI | n° | 1 | |
| N° USCITE RF | n° | 1 | |
| OTTICO | | | |
| RANGE LUNGHEZZA D'ONDA | nm | 1550 | |
| LIVELLO D'INGRESSO OTTICO | dBm | 0... -14 | |
| CONNETTORE INGRESSO OTTICO | | SC/APC | |
| RETURN LOSS | dB | >40 | |
| SATELLITE | | | |
| BANDA PASSANTE USCITA | MHz | 950... 2200 | |
| REGOLAZIONE LIVELLO DI USCITA | dB | 0... -12 | |
| MASSIMO LIVELLO IN USCITA | dB μ V | 85 | |
| TV TERRESTRE | | | |
| BANDA PASSANTE USCITA | MHz | 80... 900 | |
| REGOLAZIONE LIVELLO DI USCITA | dB | 0... -20 | |
| MASSIMO LIVELLO IN USCITA | dB μ V | 90 | |
| CARATTERISTICHE GENERALI | | | |
| RETURN LOSS USCITE | dB | > 10 | |
| TENSIONE DI FUNZIONAMENTO | V | 100... 240VAC | |
| MASSIMO CONSUMO | W | 3 | |
| RANGE TEMPERATURA | °C | 0... 50 | |
| DIMENSIONI | mm | 135x91x45 | |

Schema connessioni

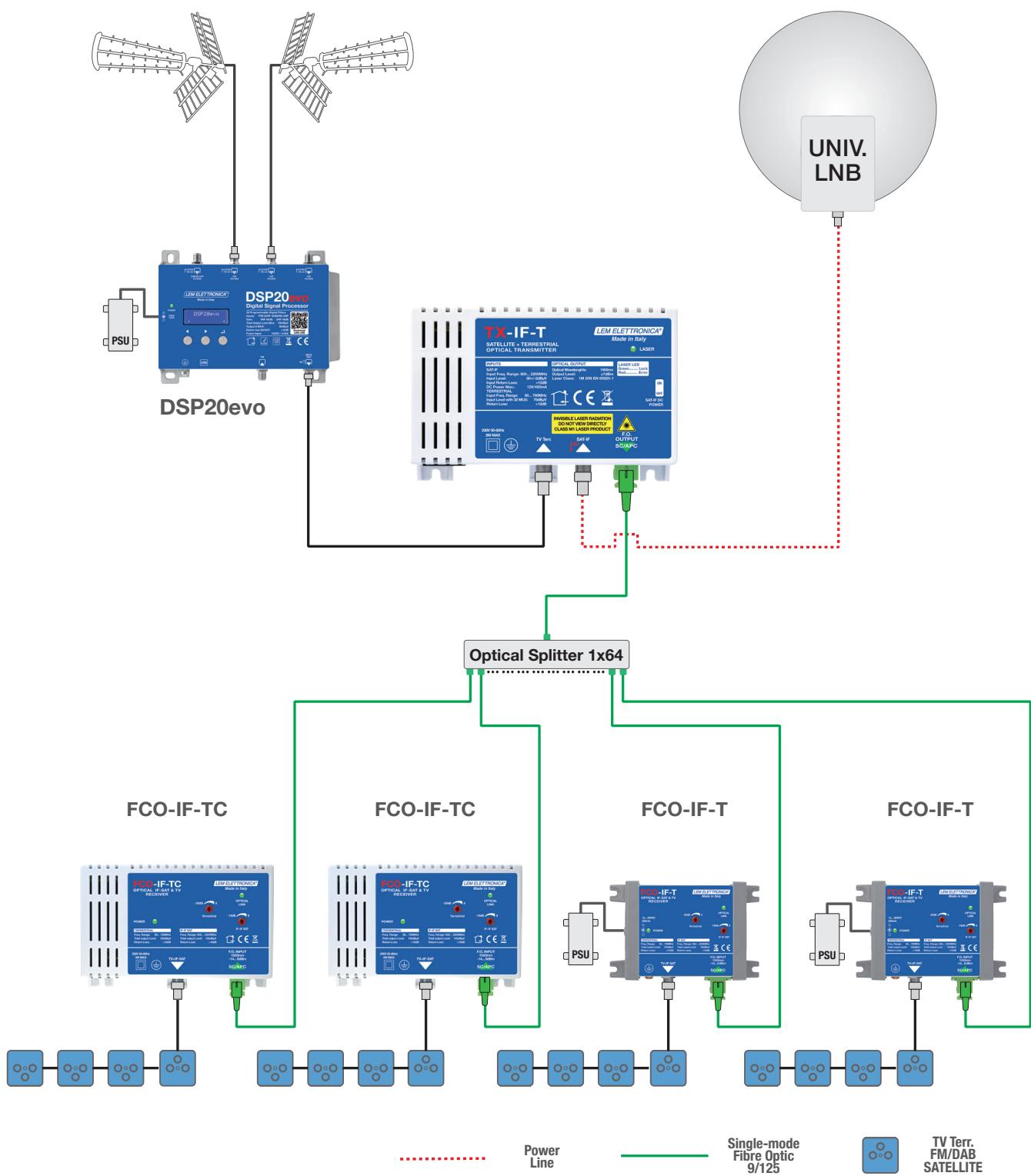


Distribuzione dei segnali satellitari in IF-SAT e della TV terrestre tramite una singola fibra ottica monomodale.

I segnali da satellite vengono selezionati e convertiti in modalità IF-SAT dalla centrale SAT32-F mentre la centrale DSP20evo 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.

Schema connessioni



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

I segnali della TV terrestre vengono selezionati ed equalizzati dalla centrale **DSP20evo** mentre quelli ricevuti da LNB vengono inviati al trasmettitore ottico **TX-IF-T** per essere distribuiti mediante una singola fibra ottica monomodale.

I ricevitori ottici **FCO-IF-TC** e **FCO-IF-T** provvedono alla conversione dei segnali in formato adatto alla distribuzione mediante cavo coassiale e quindi fruibili tramite normali apparati TV e decoder satellitari.