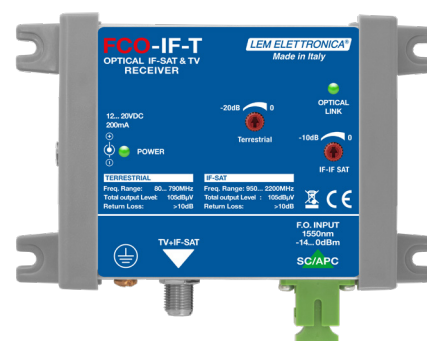


# FCO-IF-T

## 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**
- ✓ **Fornito con alimentatore**



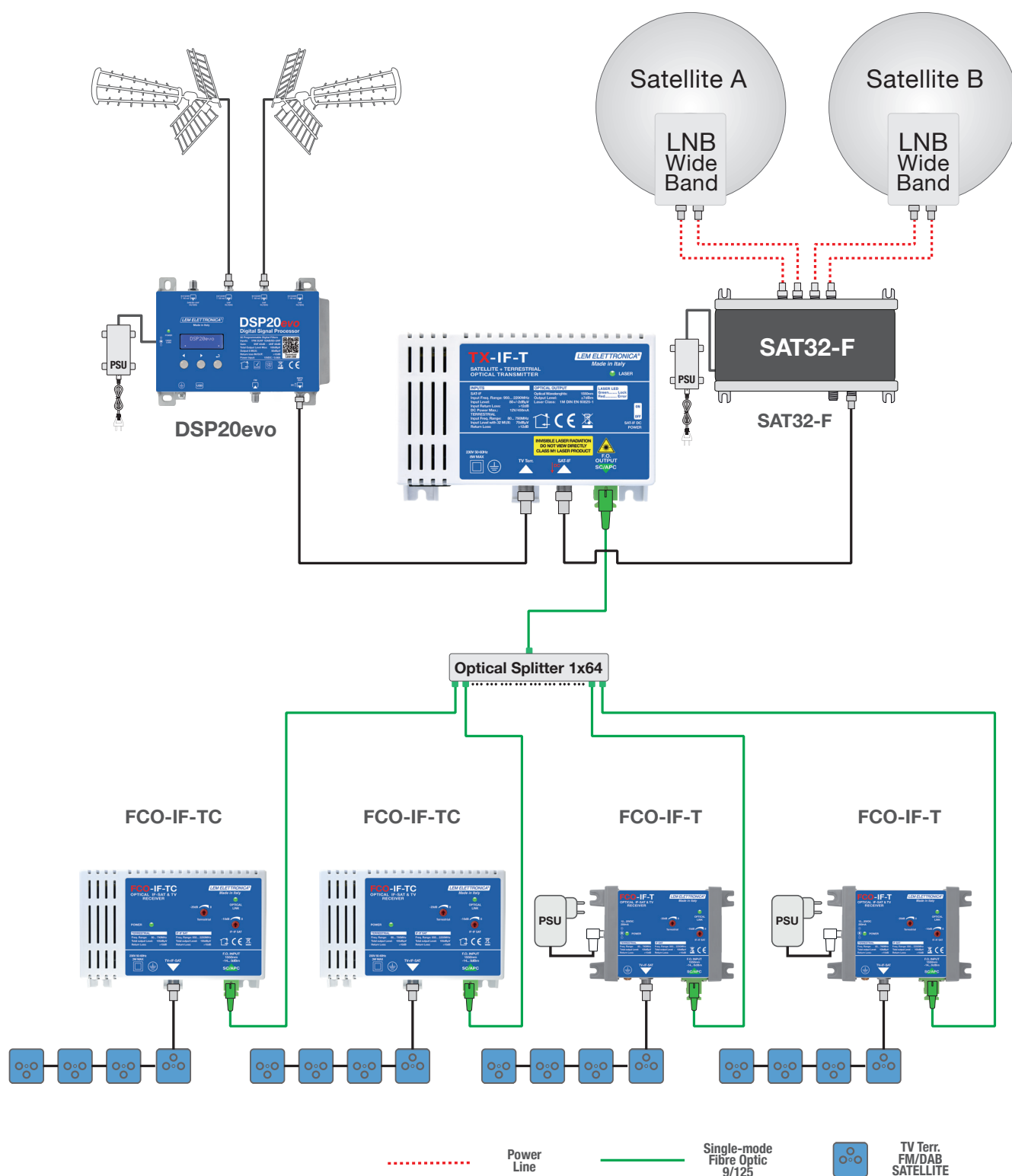
Ricevitore Ottico a larga banda che comprende la TV terrestre, i segnali radio FM/DAB e la IF-SAT. Questo modello viene fornito con alimentatore.

Ready for  
**UHD TV**

**5**  
GARANZIA ANNI

MODELLO		FCO-IF-T
N° INGRESSI OTTICI	n°	1
N° USCITE RF	n°	1
<b>OTTICO</b>		
RANGE LUNGHEZZA D'ONDA	nm	1550
LIVELLO D'INGRESSO OTTICO	dBm	-14... 0
CONNETTORE INGRESSO OTTICO		SC/APC
RETURN LOSS	dB	>40
<b>SATELLITE</b>		
BANDA PASSANTE USCITA	MHz	950... 2200
REGOLAZIONE LIVELLO DI USCITA	dB	0... -12
MASSIMO LIVELLO IN USCITA	dBμV	85
<b>TV TERRESTRE</b>		
BANDA PASSANTE USCITA	MHz	40... 900
REGOLAZIONE LIVELLO DI USCITA	dB	0... -20
MASSIMO LIVELLO IN USCITA	dBμV	90
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>		
RETURN LOSS USCITE	dB	> 10
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	V	12... 20
MASSIMO CONSUMO	W	3
RANGE TEMPERATURA	°C	0... 50
DIMENSIONI	mm	127x90x35

# Schema connessioni

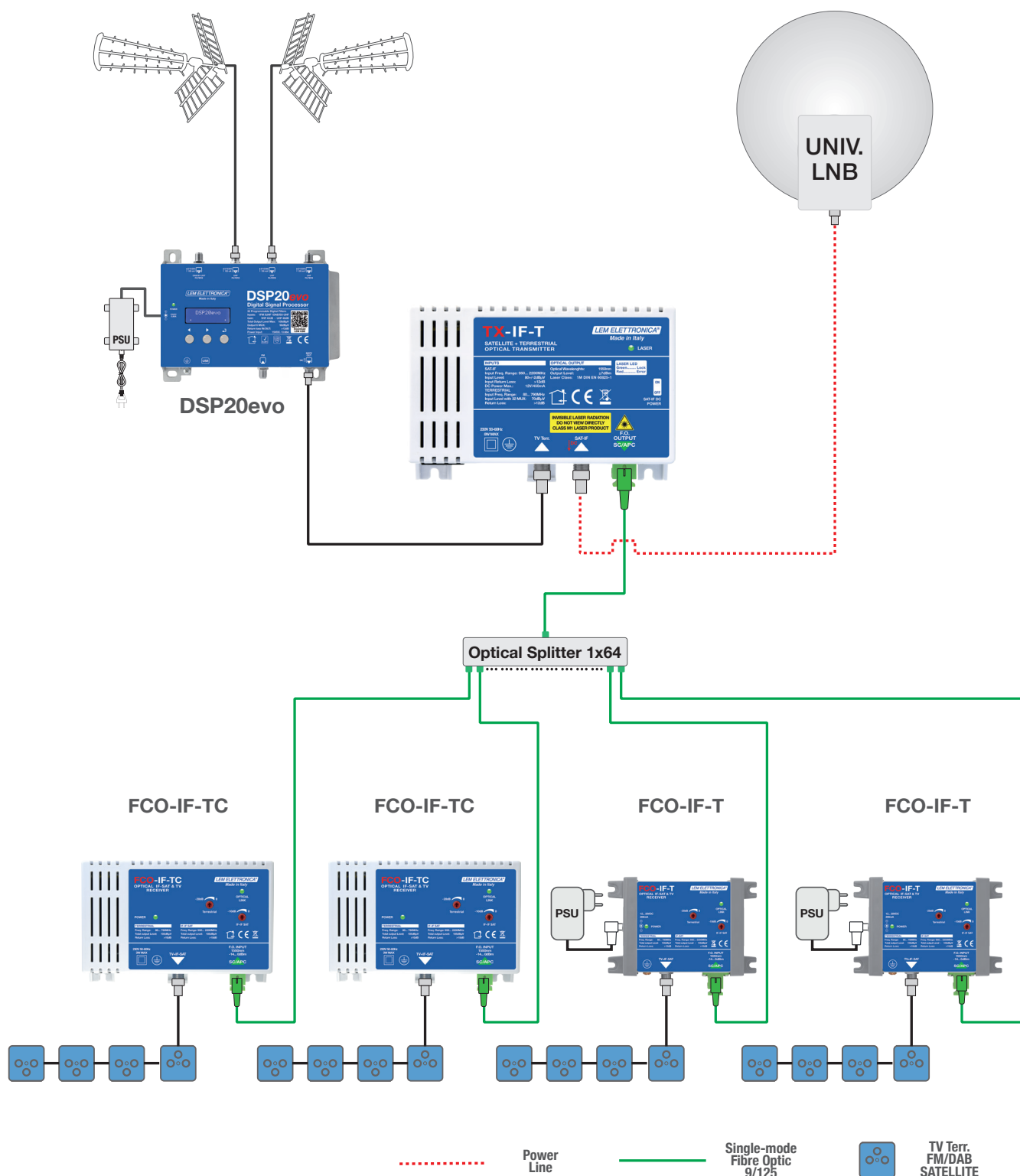


## Distribuzione dei segnali satellitari in IF-SAT e della TV terrestre tramite una singola fibra ottica monomodale.

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.