

# TXWBe

## Trasmettitore Ottico Wide Band

- Sistema multi-wavelength
- Ingressi per LNB Wide Band
- Ingressi SAT con C.A.G
- Fornito con alimentatore



Trasmettitore ottico a due lunghezze d'onda, per la realizzazione con una singola fibra ottica monomodale distribuzioni di un'intera posizione orbitale.

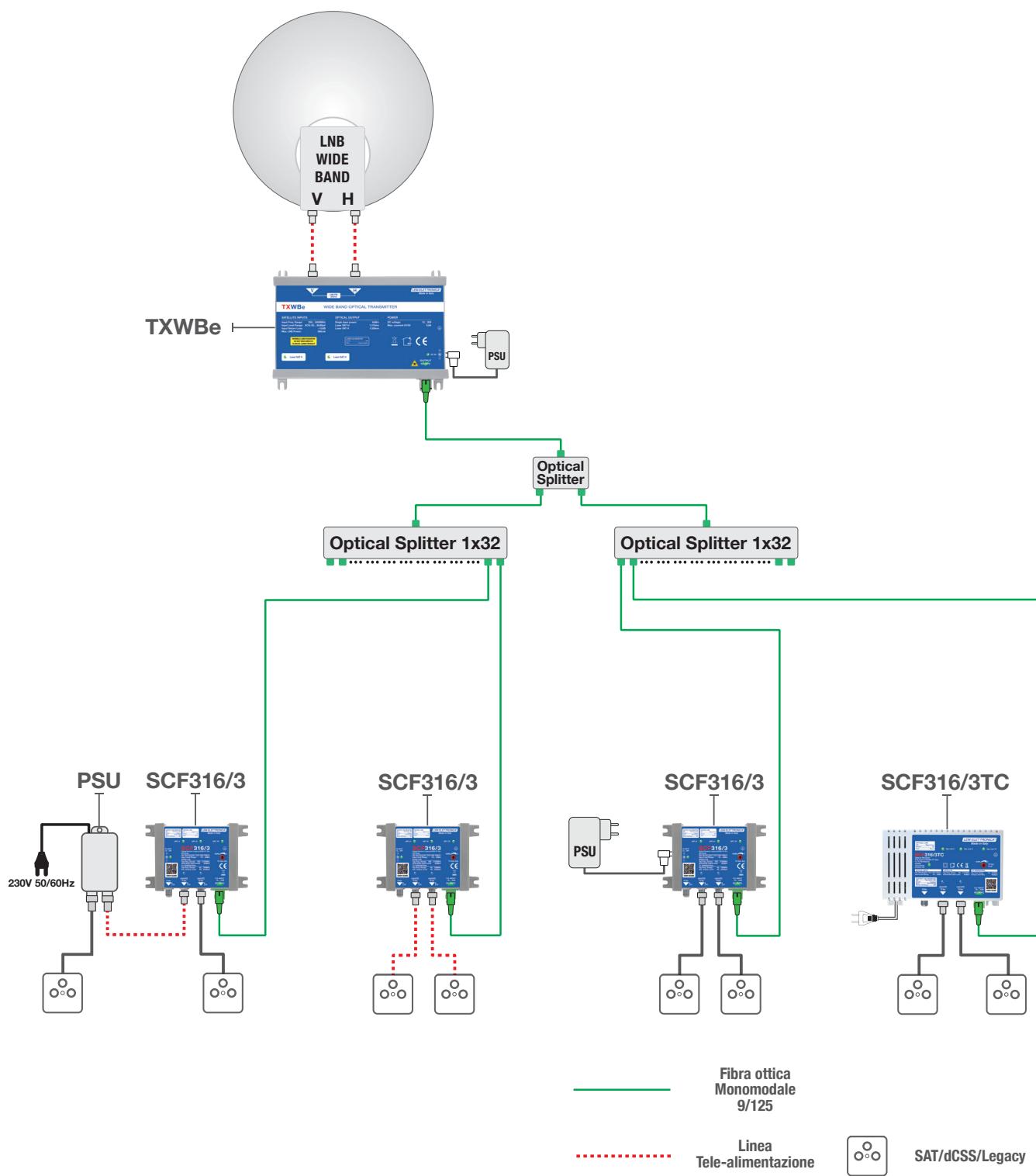
Questo Trasmettitore Ottico è realizzato con laser DFB a bassa distorsione e elevata linearità.

Ready for  
UHDTV

GARANZIA 5 ANNI

MODELLO	TXWBe	
INGRESSI RF	n°	2
USCITA OTTICA	n°	1
SEZIONE OTTICA		
LUNGHEZZE D'ONDA	nm	1310 - 1330
TIPOLOGIA LASER		UN-COOLED MULTI QUANTUM DFB
POTENZA OTTICA PER SINGOLA LUNGHEZZA D'ONDA	dBm	6
CONNETTORE DI USCITA OTTICO		SC/APC
RETURN LOSS	dB	>40
SATELLITE		
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	250... 2.400
LIVELLI D'INGRESSO PER TRANSPONDER	dB $\mu$ V	70... 90
RANGE CONTROLLO AUTOMATICO DI GUADAGNO	dB	20
RETURN LOSS INGRESSI	dB	>12
TELE ALIMENTAZIONE LNB		4,5W (15VDC/300mA)
CARATTERISTICHE GENERALI		
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	V	12... 20
CONSUMO	W	2,4
PROTEZIONE DA CORTO CIRCUITO		Si
DIMENSIONI	mm	146x200x38
RANGE TEMPERATURA	°C	0... +50

# Schema connessioni



**Distribuzione dei segnali di un singolo satellite tramite una singola fibra ottica monomodale con multiswitch ottici serie SCF316.**

I segnali trasmessi via satellite da una posizione orbitale vengono ricevuti da un LNB Wide Band, il trasmettitore **TXWBe** provvede alla conversione in formato ottico dei segnali per consentire la distribuzione mediante una singola fibra ottica mono-modale. La ricezione dei segnali è garantita da multiswitch serie **SCF316** che provvedono alla conversione da ottico a elettrico rendendoli nuovamente disponibili su cavo coassiale.

**LEM ELETTRONICA srl**

Via Grezze, 38 - 25015 Desenzano d/G Italy Tel. +39 0309120006 info@lemelettronica.it

