

TXWBe

Trasmittitore Ottico Wide Band

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



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

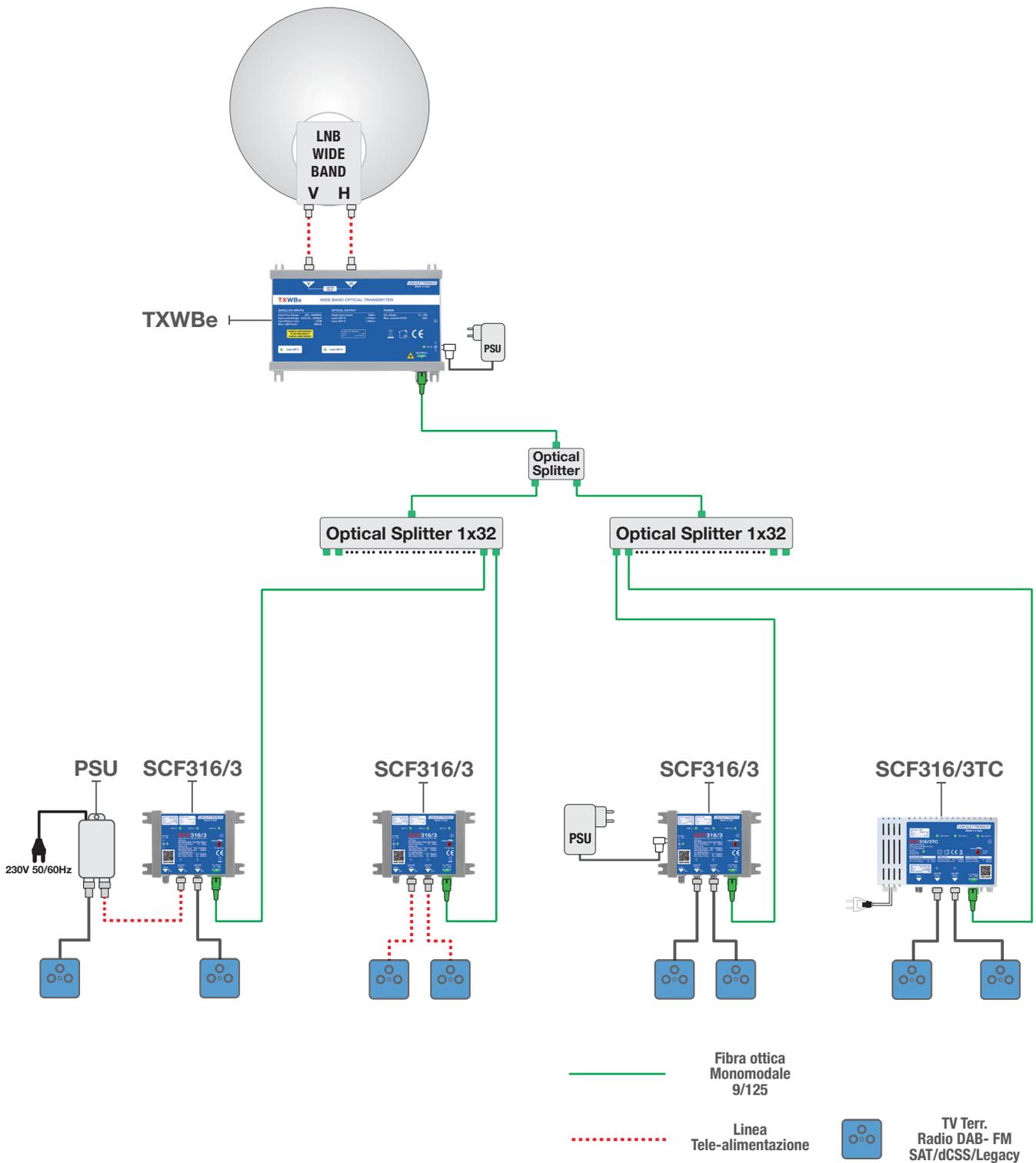
Questo Trasmittitore Ottico è realizzato con laser DFB a bassa distorsione e elevata linearità.

Ready for
UHDTV

5
GARANZIA 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 0/+0,5
CONNETTORE DI USCITA OTTICO		SC/APC
RETURN LOSS	dB	>40
SATELLITE		
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	250... 2.400
LIVELLI D'INGRESSO PER TRANSPONDER	dBµV	70... 90
RANGE CONTROLLO AUTOMATICO DI GUADAGNO	dB	20
RETURN LOSS INGRESSI	dB	>12
TELE ALIMENTAZIONE LNB		5,25W (15VDC/350mA)
CARATTERISTICHE GENERALI		
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	V	12... 20
CONSUMO	W	3
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 **TXWB4** 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

