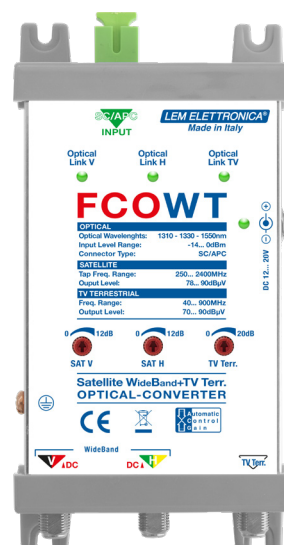


FCOWT

Ricevitore Ottico con emulazione LNB Wide Band

- ✓ **Uscite V-H LNB Wide Band e Tv terrestre**
- ✓ **Regolazione livello di ciascuna uscita**
- ✓ **Led monitor link ottici**
- ✓ **Fornito con alimentatore**
- ✓ **Alimentazione possibile anche dalle uscite SAT**



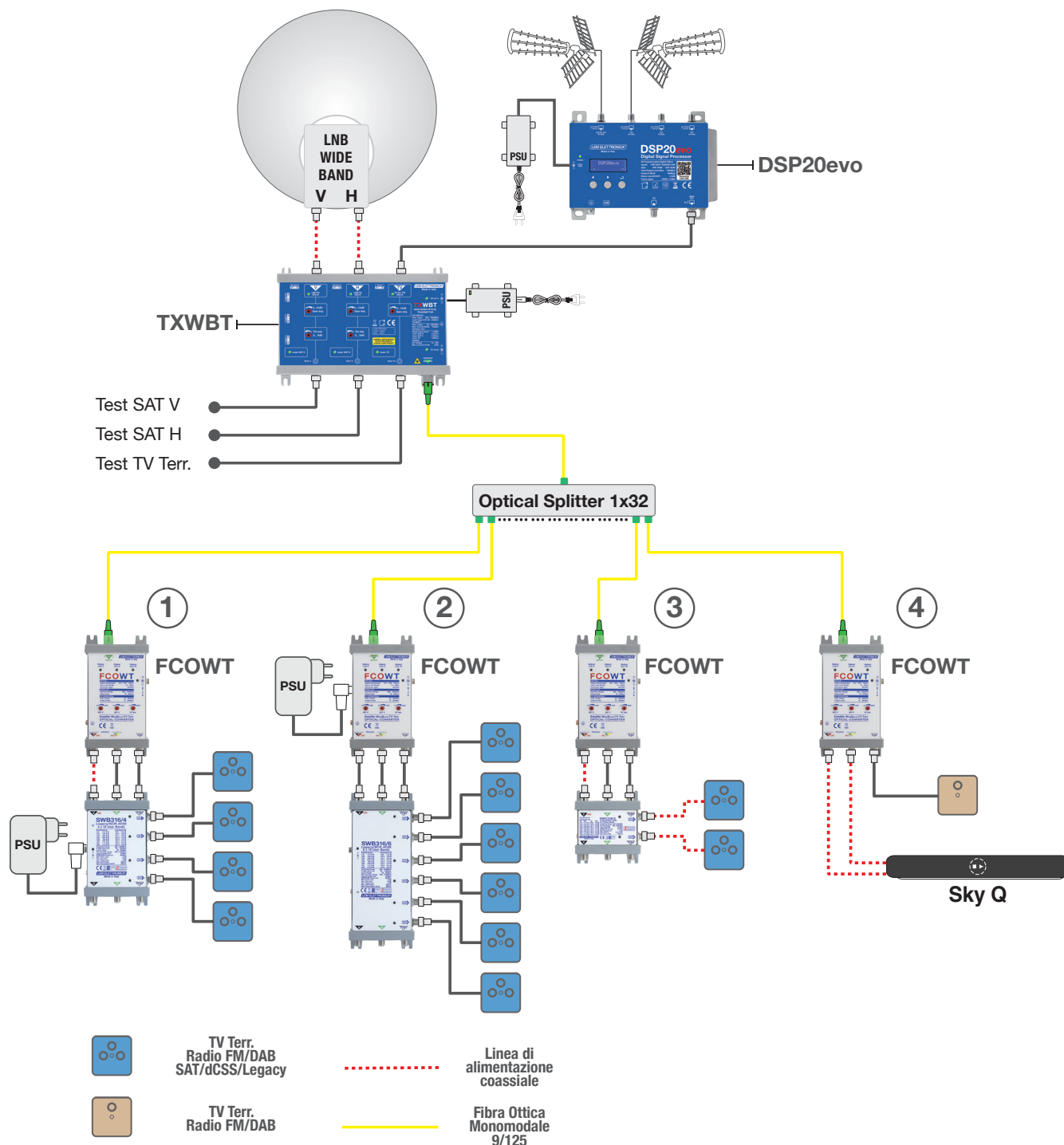
Il ricevitore ottico **FCOWT** riproduce senza perdite le uscite V e H di un **LNB Wide Band** è dotato in aggiunta di uscita per i segnali terrestri.

Ready for
UHD TV

5
GARANZIA ANNI

MODELLO		FCOWT
N° INGRESSI OTTICI		1
N° USCITE RF		3
OTTICO		
LUNGHEZZE D'ONDA	nm	1310 - 1330 - 1550
LIVELLO D'INGRESSO OTTICO	dBm	-14... 0
CONNETTORE INGRESSO OTTICO		SC/APC
RETURN LOSS	dB	>40
SATELLITE		
BANDA PASSANTE USCITA	MHz	250... 2400
REGOLAZIONE LIVELLO DI USCITA	dB	0... -12
MASSIMO LIVELLO IN USCITA	dBμV	90
TV TERRESTRE		
BANDA PASSANTE USCITA	MHz	80... 900
REGOLAZIONE LIVELLO DI USCITA	dB	0... -20
MASSIMO LIVELLO IN USCITA	dBμV	90
CARATTERISTICHE GENERALI		
ISOLAMENTO V / H	dB	> 30
RETURN LOSS USCITE	dB	> 12
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	V	12... 20
CONSUMO MAX	W	3,2
RANGE TEMPERATURA	°C	0... 50
DIMENSIONI	mm	80x159x35

Schema connessioni



Distribuzione dei segnali di un satellite e della TV terrestre tramite una singola fibra ottica monomodale mediante ricevitori ottici FCOWT con uscite wide band.

Il trasmettitore ottico **TXWBT** converte e trasmette in formato ottico tutti i transponders ricevuti da un satellite mentre i segnali TV terrestri vengono equalizzati e livellati dalla centralina programmabile **DSP20evo**. La ricezione e conversione ottica dei segnali da Satellite e TV terrestre è affidata al ricevitore / Convertitore wide band **FCOWT**.

Nell'esempio vengono suggeriti quattro diversi possibili modi di utilizzo/alimentazione del ricevitore/convertitore **FCOWT**.

- (1) Multiswitch wide band serie **SWB316** con alimentatore collegato al multiswitch.
- (2) Multiswitch wide band serie **SWB316** con alimentatore collegato al ricevitore **FCOWT**
- (3) Multiswitch wide band **SWC316** con alimentazione fornita per via derivata dai decoder SAT collegati
- (4) Collegamento diretto a decoder Sky Q configurato con ingressi in modalità Wide Band