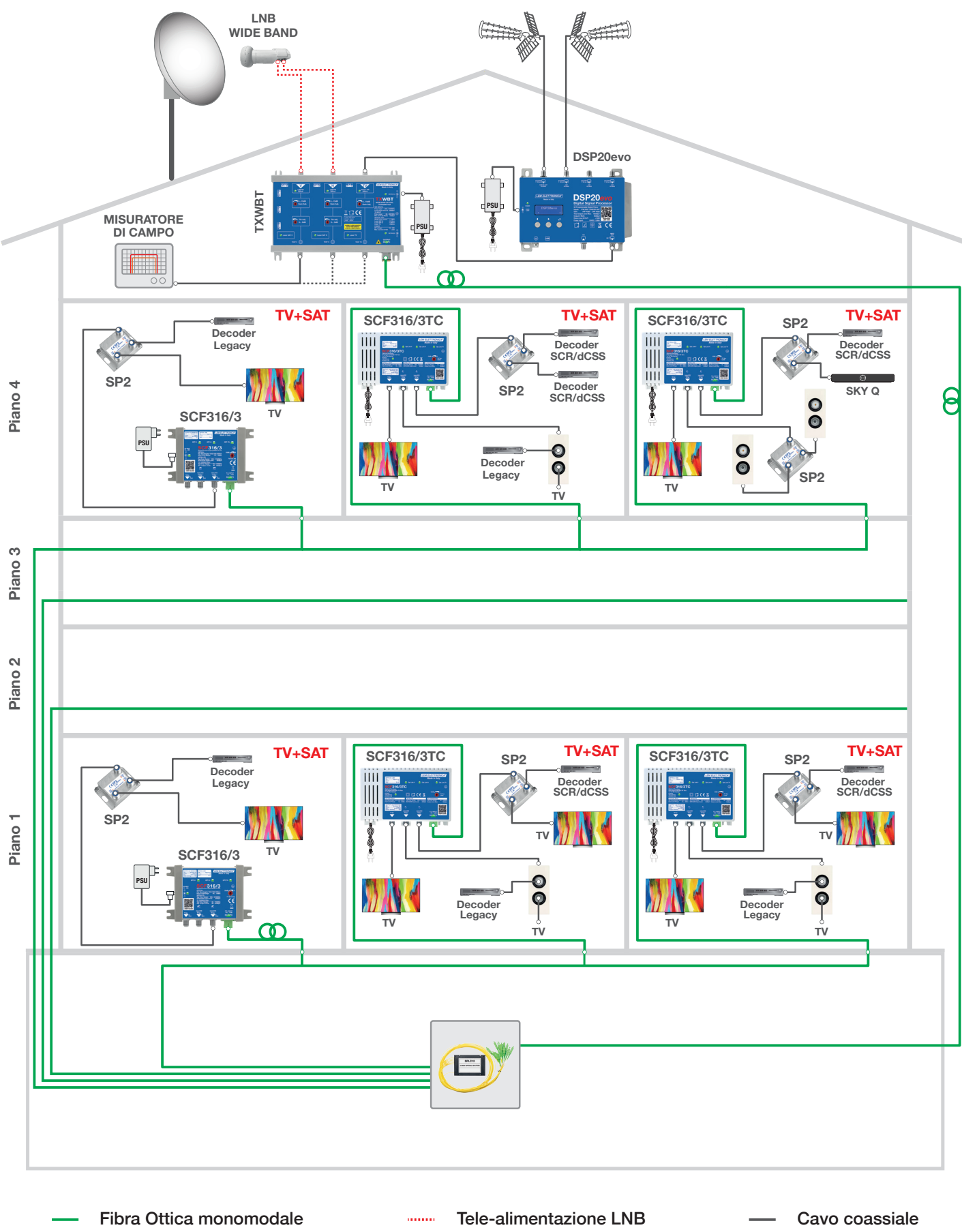


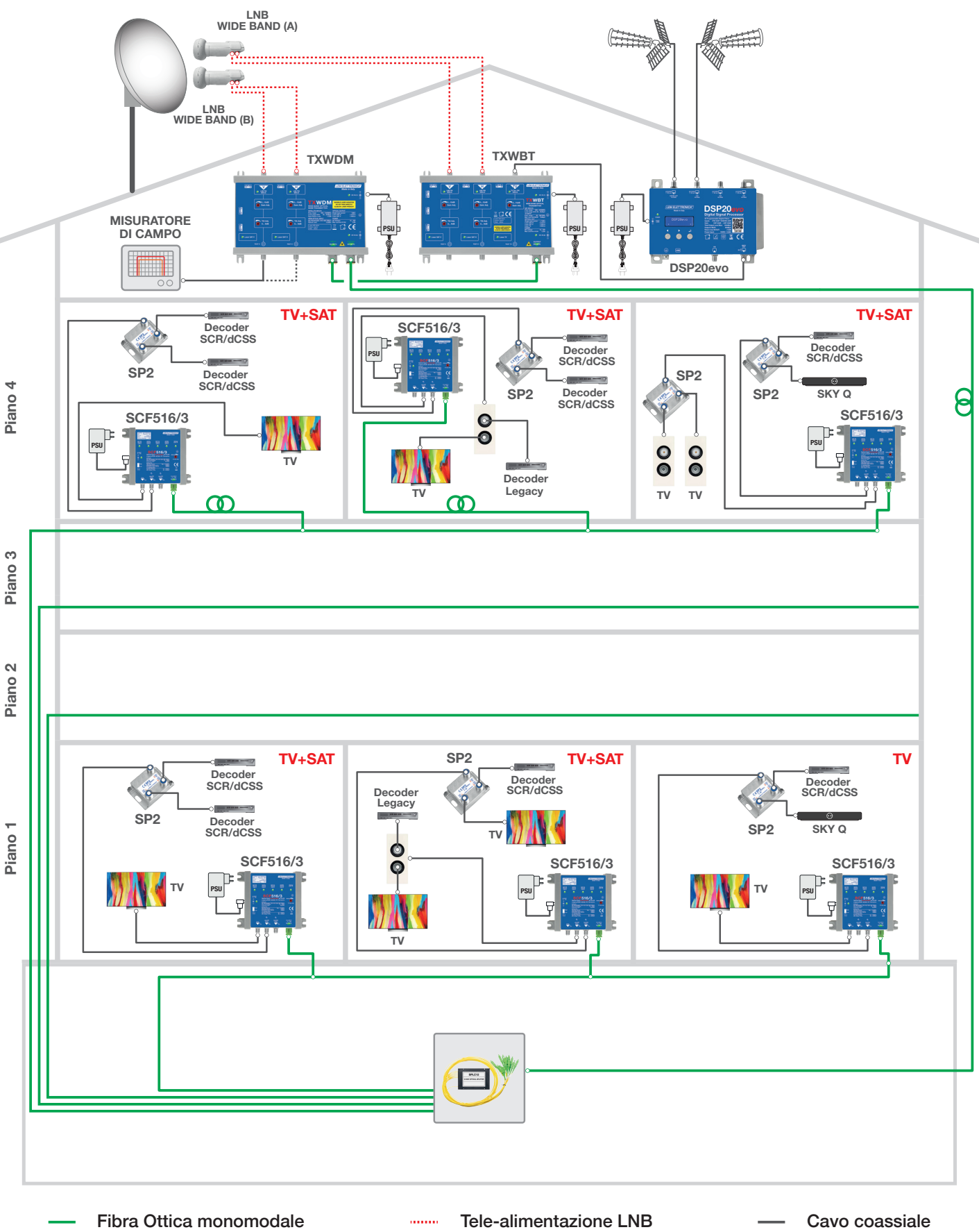
FTTH per la distribuzione TV Terrestre + 1 Satellite



LEM ELETTRONICA SRL
Via Grezze, 38 - 25015 Desenzano d/Garda (BS)
Tel. +39 0309120006 - Fax. +39 0309123035
info@lemeletronica.it www.lemeletronica.it

LEM ELETTRONICA®
Sistemi di ricezione TV e Satellite

FTTH per la distribuzione TV Terrestre + 2 Satelliti



Trasmettitori ottici

Trasmettitori ottici **CWDM** ad alte prestazioni dotati di laser DFB di alta qualità e bassa distorsione. Progettati per semplificare la distribuzione dei segnali, questi trasmettitori avanzati ricevono segnali satellitari dagli output RF Wideband degli LNB, insieme ai segnali TV terrestri, e li trasmettono senza interruzioni fino a **64 utenti** tramite una singola uscita in fibra SC/APC senza la necessità di amplificazione esterna. Una soluzione compatta e affidabile per applicazioni moderne **fiber-to-the-home (FTTH)**.

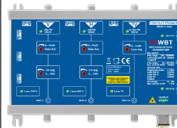
A seconda della configurazione scelta, il sistema può trasmettere una o due posizioni orbitali satellitari complete su una singola fibra ottica.

- Laser dedicato per ogni banda per la massima qualità del segnale RF
- LED di stato per ciascun laser per una diagnosi rapida
- Controllo automatico del guadagno sugli ingressi satellitari
- Dimensioni compatte



LNB Wide Band

Cattura l'intero spettro di frequenze di un satellite e lo trasmette tramite due uscite (polarizzazione Verticale e Orizzontale) nella gamma 290-2340 MHz

	TXWBT	TXWBTe	TXWB	TXWBe	TXWDM	TXWDMe
						
INGRESSI RF	3		2			
BANDA PASSANTE INGRESSI SAT	240... 2.400MHz					
BANDA PASSANTE INGRESSO TV	80... 900MHz		-			
USCITE RF TEST	3	-	2	-	2	-
INGRESSO OTTICO	1 (SC/APC)					
INGRESSO OTTICO CWDM	-	-	-	-	1 (SC/APC)	1 (SC/APC)
CONNETTORE OTTICO	SC/APC					
POTENZA OTTICA	8dBm	6dBm	8dBm	6dBm	8dBm	6dBm
N° LUNGHEZZE D'ONDA	3		2		2	
PREAMPLIFICATORE INGRESSO TV	✓	-	✓	-	✓	-
REGOLAZIONE SLOPE SAT	✓	-	✓	-	✓	-
REGOLAZIONE LIVELLO D'INGRESSO TV	✓	-	-	-	-	-
ALIMENTAZIONE RIDONDANTE	✓	-	✓	-	✓	-
DIMENSIONI	146x200x38mm	146x200x38mm	146x200x38mm	146x200x38mm	146x200x38mm	146x200x38mm

Ricevitori ottici

Ricevitori ottici progettati per captare segnali ottici Multi-Wavelength provenienti da trasmettitori ottici e convertirli nuovamente nei segnali originali della TV terrestre e satellitare.

Un singolo dispositivo può ricevere una o due posizioni orbitali satellitari complete tramite una singola fibra ottica.

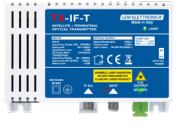
- Fino a 64 utenti
- Selezione automatica Legacy/SCR-dCSS
- 16 User Band SCR/dCSS per ciascuna uscita
- Controllo automatico del guadagno
- Piano frequenze User Band disponibile su richiesta
- LED di diagnostica/stato

	SCF316/2TC	SCF316/2	SCF316/3TC	SCF316/3	SCF516/3
					
DESCRIZIONE	Singolo Satellite + TV Terrestre				Doppio Satellite + TV Terrestre
INGRESSO OTTICO	1 (SC/APC)				
USCITE TV+SAT	2				
USCITE TV	2	-	1	1	1
LIVELLO INGRESSO OTTICO	-14... 0 dBm	-14... 0 dBm	-16... -8 dBm	-16... -8 dBm	-16... -8dBm
N° LUNGHEZZE D'ONDA	3				2
LIVELLO DI USCITA SCR/dCSS	85 dBµV				
N°USER BAND SCR/dCSS PER USCITA	16				
PIANO FREQUENZE SCR/dCSS	SKY ITALIA - SKY UK - MULTICHOICE - CYFROWY POLSAT - beIN TV				
LIVELLO MAX DI USCITA LEGACY	75 dBµV	75 dBµV	75 dBµV	75 dBµV	75 dBµV
LIVELLO MAX USCITA TV	95 dBµV	-	90 dBµV	90 dBµV	90 dBµV
LIVELLO MAX USCITA DERIVATA TV	85 dBµV	85 dBµV	80 dBµV	80 dBµV	80 dBµV
REGOLAZIONE LIVELLO DI USCITA TV	0... -20 dB	0... -20 dB	0... -20 dB	0... -20 dB	0... -20 dB
MONTAGGIO SU BARRA DIN	✓	-	✓	-	-
DIMENSIONI	135x106x45mm	127x90x38mm	135x95x45mm	127x90x38mm	118x118x38mm

Trasmettitori ottici TV Terrestre + IF-SAT

Trasmettitori ottici dotati di laser DFB di alta qualità e bassa distorsione. Progettati per semplificare la distribuzione dei segnali, questi trasmettitori a singola lunghezza d'onda ricevono segnali TV terrestri oppure segnali terrestri più banda SAT-IF, e li trasmettono senza interruzioni fino a **64 utenti** tramite una singola fibra.

Una soluzione compatta e affidabile per applicazioni moderne **fiber-to-the-home (FTTH)**.

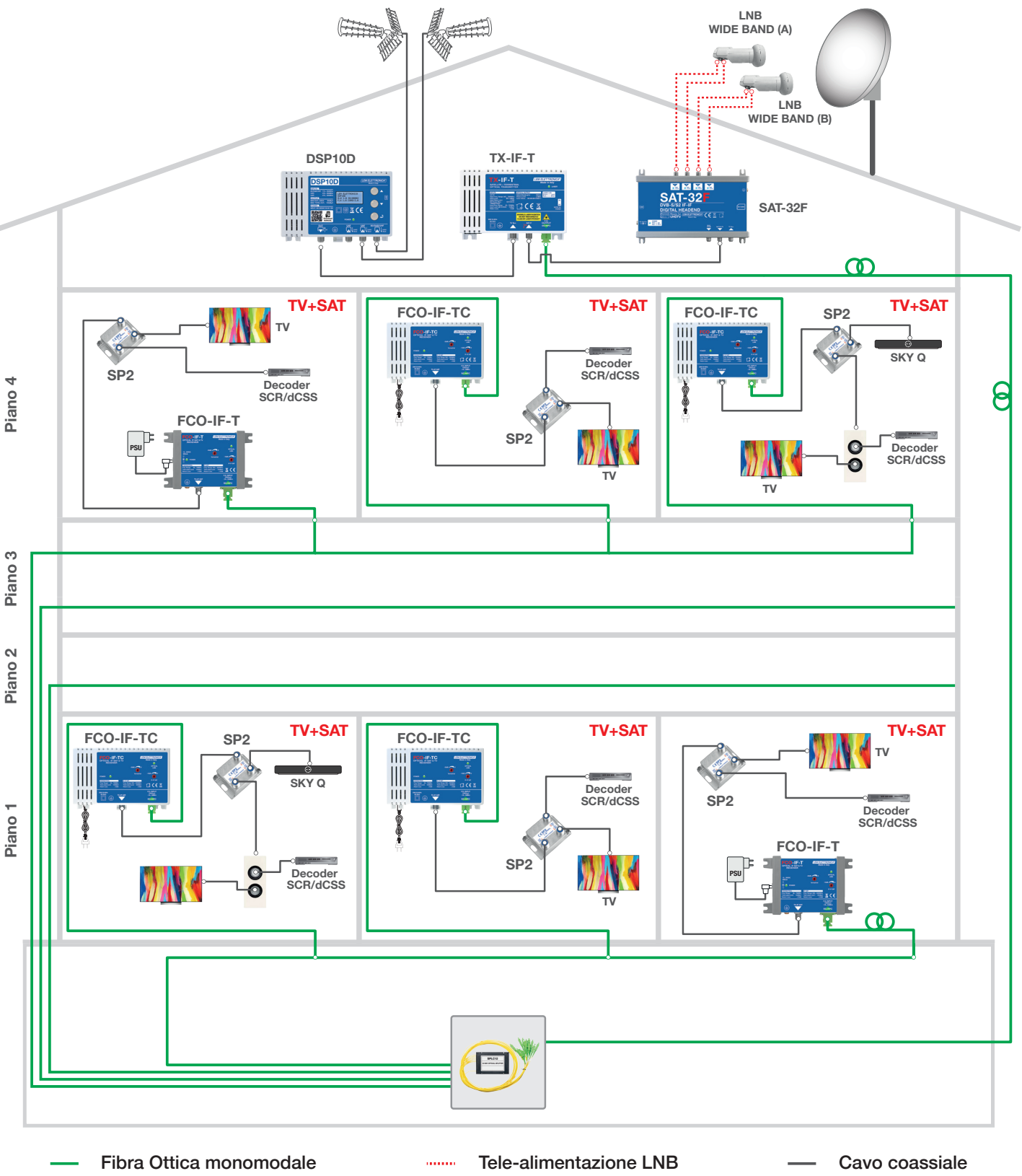
	TX-IF-T	TX-T
		
INGRESSI RF	2	1
BANDA PASSANTE INGRESSO IF-SAT	900... 2.200MHz	-
TELE-ALIMENTAZIONE LNB IF-SAT	450mA	-
BANDA PASSANTE INGRESSO TV	80... 900MHz	80... 900MHz
USCITA OTTICA	1 (SC/APC)	1 (SC/APC)
POTENZA OTTICA	7dBm	7dBm
MONTAGGIO SU BARRA DIN	✓	✓
DIMENSIONI	135x95x45mm	135x95x45mm

Ricevitori ottici TV Terrestre + IF-SAT

Ricevitori ottici per segnali in banda SAT-IF e terrestri, progettati per captare il segnale ottico a singola lunghezza d'onda trasmesso dai trasmettitori ottici e riconvertirlo nei segnali originali terrestri e satellitari in banda SAT-IF.

	FCO-IF-TC	FCO-IF-T	FCO-TC	FCO-T
				
DESCRIZIONE	TV Terrestre + IF-SAT	TV Terrestre + IF-SAT	TV Terrestre	TV Terrestre
INGRESSO OTTICO	1 (SC/APC)			
USCITE RF	1			
LIVELLO INGRESSO OTTICO	-14... 0 dBm			
LIVELLO MAX USCITA SAT	85 dBµV	85 dBµV	-	-
REGOLAZIONE LIVELLO USCITA SAT	0... -12 dB	0... -12 dB	-	-
LIVELLO MAX USCITA TV	80 dBµV	80 dBµV	105 dBµV	105 dBµV
REGOLAZIONE LIVELLO USCITA TV	0... -20 dB	0... -20 dB	0... -20 dB	0... -20 dB
MONTAGGIO SU BARRA DIN	✓	-	✓	-
DIMENSIONI	135x95x45mm	127x90x38mm	135x95x45mm	127x90x38mm

FTTH per la distribuzione TV Terrestre + SAT-IF di 2 Satelliti



GARANZIA

La nostra azienda è orgogliosa di offrire una garanzia di 5 anni come parte del nostro impegno per la qualità e la soddisfazione del cliente. Ciò è reso possibile dal nostro approccio rigoroso e tecnologicamente avanzato.



Scarica il catalogo completo