Fte® maximal | MAXITAL

OVUNQUE, SENZA CONFINI

OPTICAL FIBER

Connessi al futuro. Scegli la qualità dei nostri apparati in Fibra Ottica



MONOFEED

DUALFEED

1 SATELLITE + DTT

Pronti per lo spettacolo della connessione veloce?

La gamma **Optical Fiber Fte** per la distribuzione del segnale ottico TV-SAT comprende trasmettitori e ricevitori per la trasmissione su fibra ottica, ideali per distribuire il segnale su lunghe distanze e in impianti di grandi dimensioni (quartieri e aree residenziali, condomini, centri turistici, hotel, edifici di pregio, ospedali, stadi, aree soggette a interferenze elettromagnetiche). Il nostro innovativo sistema è stato progettato con particolare attenzione all'introduzione di un'installazione semplice e intuitiva dalla centrale ai punti presa, per la distribuzione sia dei segnali SAT provenienti da una parabola sia di quelli DTT.

- **Compatibili con DVB-T2 e DVB-S2**
- **Filtro LTE/4G incluso**
- **Compatibili con tutti i decoder SAT**
- **Supporta Wide Band**
- **Ultra HD Ready**
- **Made in Italy Alta qualità**
- **Compatibili con Sky Q**
- **Adatti per impianti multiservizio FTTH**



TXFOT1SWB

Trasmettitore a 3 ingressi RF 1 **TV** + 2 polarità Wide Band H/V per **1 SAT** e 1 uscita **fibra ottica** monomodale SC/APC. Da abbinare a 1 **LNB Wide Band** HQWB. L'accoppiatore WDM integrato permette di convertire i 3 segnali RF su una **singola fibra ottica monomodale** utilizzando **3 lunghezze d'onda** distinte.

RXFOT1SWB

Ricevitore ad 1 ingresso **fibra ottica monomodale** SC/APC e 3 uscite RF 1 **TV** + 2 polarità Wide Band H/V per 1 SAT. **Da abbinare** ai **multiswitch** in cascata **Wide Band** DSCR51WB, DSCR52WB.





RXFOT2DCSS

Ricevitore ad 1 ingresso **fibra ottica monomodale** SC/APC e **2** uscite RF **TV+SAT** (**Legacy/dSCR** a 16 piloti). **Abbinabile** ai divisori Serie AS, EQ e SF e alle **prese** terminali **TV-SAT** demix PTD10N.

TRASMETTITORE E RICEVITORI MONOFEED (1SAT+TV)

Scheda Tecnica



TXFOT1SWB

Articolo	TXFOT1SWB
INGRESSI SAT WIDEBAND	
Numero ingressi	2
Gamma frequenza - MHz	290 ÷ 2340
Livello d'ingresso - dB	75 ÷ 85
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	> 4
Connettori	F femmina
INGRESSO DTT/DAB/FM	
Numero ingressi	1
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 790
Livello d'ingresso - dB	75 ÷ 85
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	> 8
Connettori	F femmina
USCITA OTTICA	
Tipo fibra ottica	Monomodale 9/125
Potenza ottica laser - dBm	10 (tipico)
Numero max. nodi di riconversione ottica	32
Connettore	SC/APC
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentatore esterno - VDC/A	12 / 1
Consumo max - mA	300
Connettore	Jack 5,5 / 2,1 mm femmina
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (PS)	Led verde ON / Led spento OFF
Potenza ottica in uscita (OPT)	Led verde OK / Led spento problema laser ottico
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura di utilizzo - °C	- 10 ÷ 50
CARATTERISTICHE FISICHE	
Tipo di materiale	Zamak
Dimensioni (L x A x P) mm	83 x 137 x 30
Peso - g	590
PUNTI DI FORZA	• Diodi laser DFP Multi Quantum Well (MQW) • Tripla lunghezza d'onda ottica con WDM integrato su singola fibra monomodale • Elevato tempo di vita dei laser • Ingressi SAT V-H per LNB Wideband + ingresso TV per terrestre • Bassa figura di rumore • Installazione semplice ed intuitiva

TRASMETTITORE E RICEVITORI MONOFEED (1SAT+TV)

Scheda Tecnica



RXFOT1SWB

Articolo	**RXFOT1SWB**
INGRESSO OTTICO	
Tipo fibra ottica	Monomodale 9/125
Potenza ottica in ingresso - dBm	- **9** (min) / **+ 3** (max)
Connettore	SC/APC
USCITE SAT WIDEBAND	
Numero uscite	2
Gamma frequenza - MHz	290 ÷ 2340
Livello d'uscita - dB	60 ÷ 80
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	> 4
Connettori	F femmina
USCITA DTT/DAB/FM	
Numero uscite	1
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 790
Livello d'uscita - dB	60 ÷ 80
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	> 9
Connettori	F femmina
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentatore esterno / VDC / A	6 / 2
Consumo max - mA	350
Connettore	Jack 5,5 / 2,1 mm femmina
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (PS)	Led verde ON / Led spento OFF
Potenza ottica in uscita (OPT)	Led verde OK / Led spento assenza di segnale
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura di utilizzo - °C	- 10 ÷ 50
CARATTERISTICHE FISICHE	
Tipo di materiale	Zamak
Dimensioni (L x A x P) mm	83 x 137 x 30
Peso - g	590
PUNTI DI FORZA	• Tripla lunghezza d'onda ottica con WDM integrato su singola fibra monomodale • Genera uscite V, H Wide Band e DTT • Bassa distorsione • Bassa figura di rumore • Installazione semplice ed intuitiva

TRASMETTITORE E RICEVITORI MONOFEED (1SAT+TV)

Scheda Tecnica

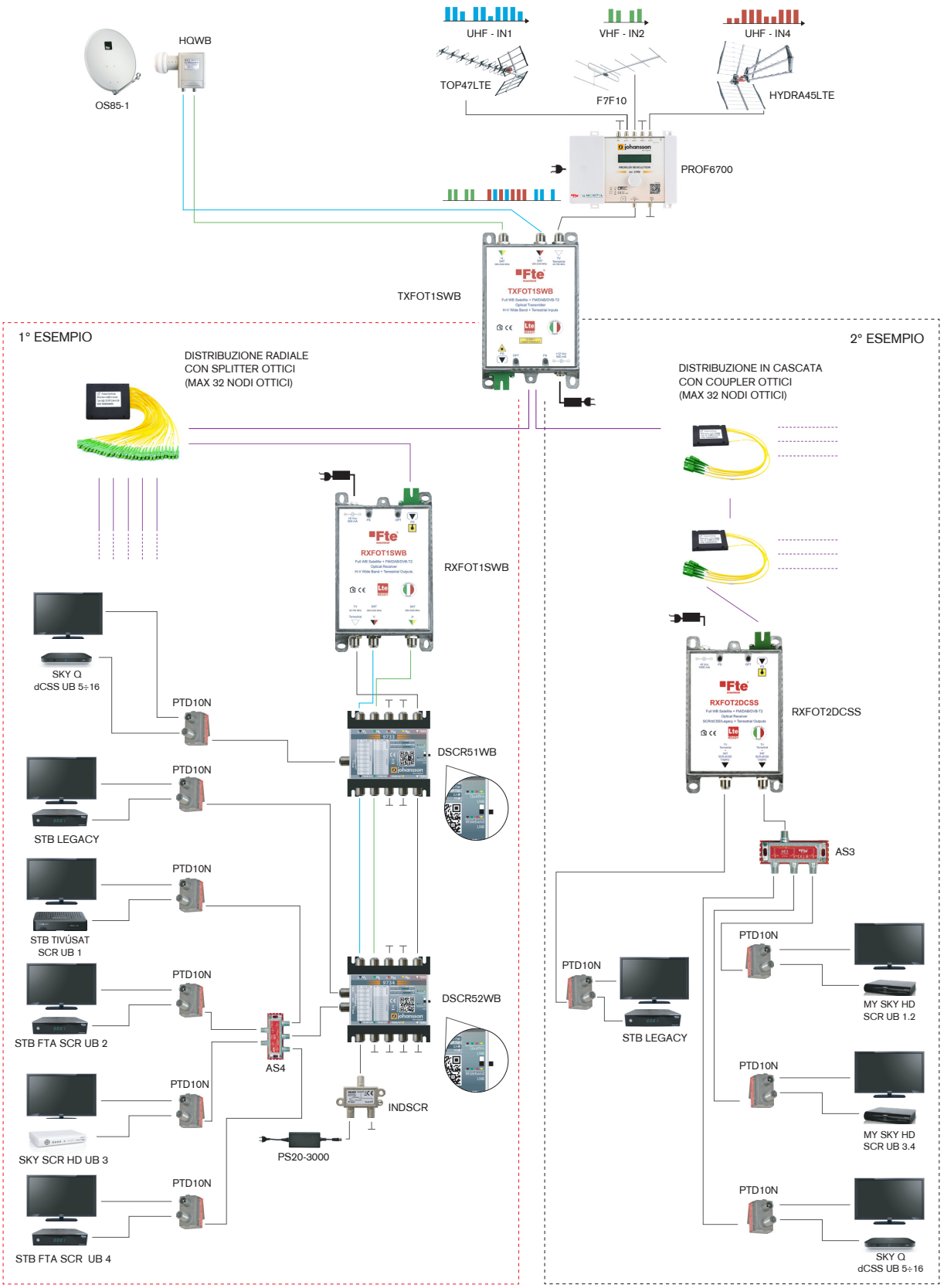


RXFOT2DCSS

Articolo	RXFOT2DCSS
INGRESSO OTTICO	
Tipo fibra ottica	Monomodale 9/125
Potenza ottica in ingresso - dBm	-9 (min) / + 3 (max)
Connettore	SC/APC
USCITA RF	
Numero uscite	2, DTT - SCR + dCSS/Legacy
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 790 / 950 ÷ 2150
Numero frequenze pilota SCR + dCSS	16
Standard supportati	EN40494/ EN50607 / SKYdCSS DiSEqC 1.0/2.0/ Univ. Voltage&Tone
Livello uscita satellitare - dB	dSCR: 85 Legacy: 75
Perdita di ritorno satellitare - dB	> 4
Livello uscita terrestre - dB	75
Perdita di ritorno terrestre - dB	> 9
Isolamento satellitare e terrestre -dB	50
Impedenza nominale - Ω	75
Connettori	F femmina
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentatore esterno - VDC/A	6/2
Consumo max - mA	800
Connettore	Jack 5,5 / 2,1 mm femmina
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (PS)	Led verde ON / Led spento OFF
Potenza ottica in uscita (OPT)	Led verde OK / Led spento assenza di segnale
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura di utilizzo - °C	- 10 ÷ 50
CARATTERISTICHE FISICHE	
Tipo di materiale	Zamak
Dimensioni (L x A x P) mm	83 x 137 x 30
Peso - g	585
PUNTI DI FORZA	• Tripla lunghezza d'onda ottica con WDM integrato su singola fibra monomodale • Disponibile con due uscite SCR/dCSS - Legacy • Compatibile con SKY Q, EN50494, EN50607, Legacy • Bassa distorsione • Bassa figura di rumore • Installazione semplice ed intuitiva • Custodia in Zamak

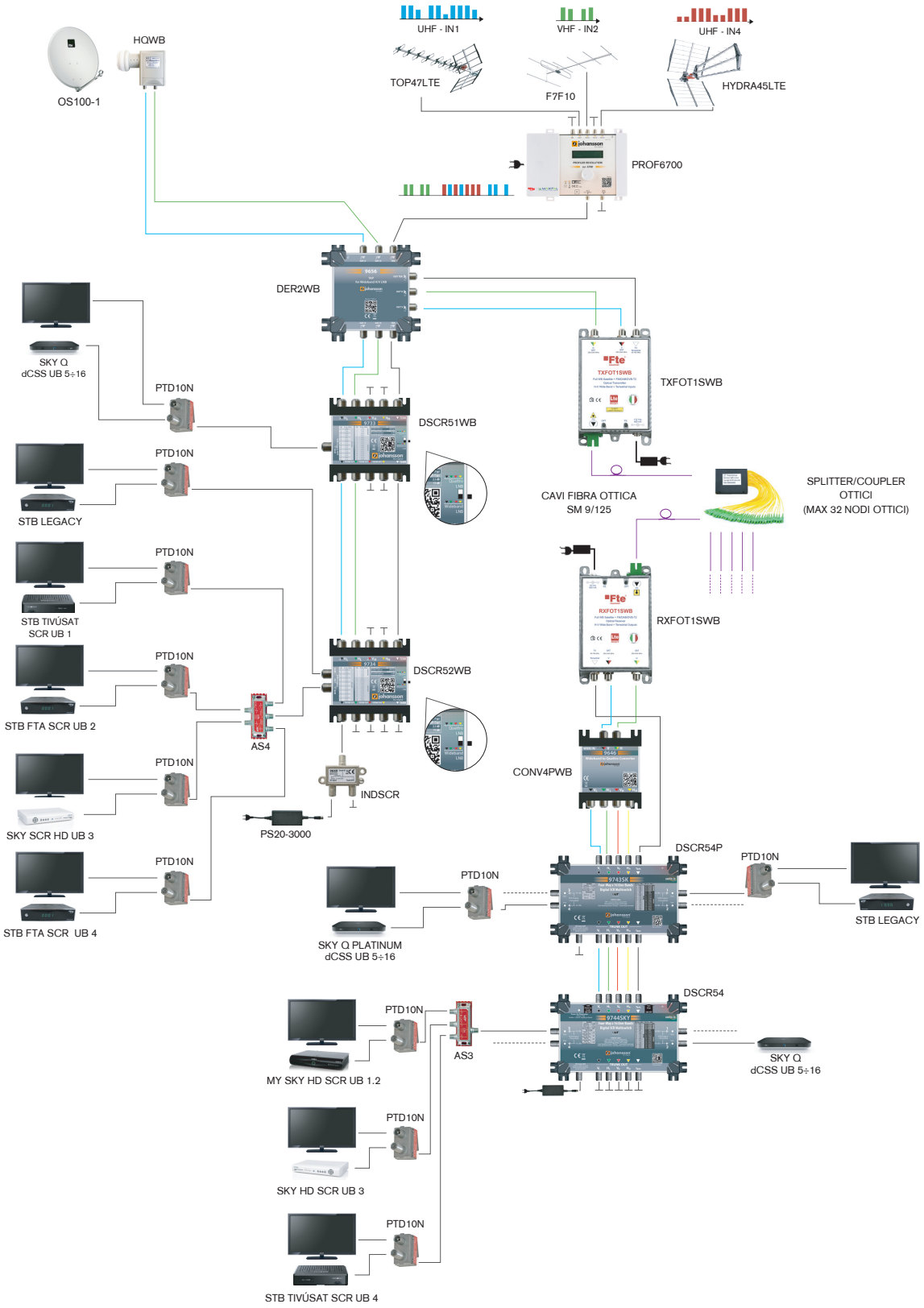
TRASMETTITORE E RICEVITORI MONOFEED (1SAT+TV)

Impianto TV-SAT Wide Band in fibra ottica



TRASMETTITORE E RICEVITORI MONOFEED (1SAT+TV)

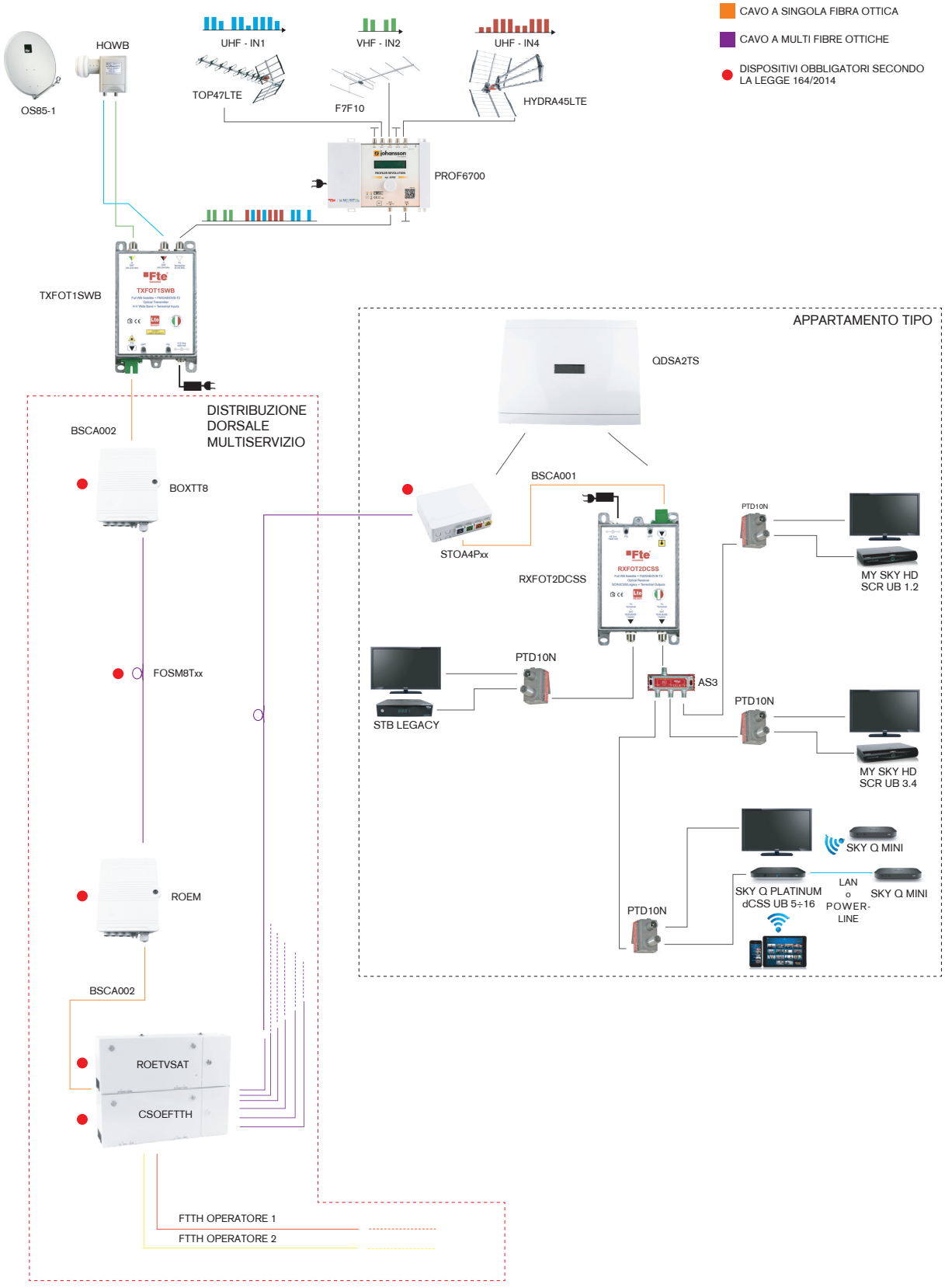
Impianto TV-SAT con distribuzione su seconda montante in fibra ottica



IMPIANTO MULTISERVIZIO: IL FUTURO È PIÙ SEMPLICE

Gestisci con una sola infrastruttura in fibra ottica tutti i servizi di cui hai bisogno! Satellite, digitale terrestre, videosorveglianza, videocitofono, internet e telefono. Con L'Impianto Multiservizio sei sempre più connesso, perché puoi utilizzare un solo impianto dove prima ne servivano di più. Non solo, oltre alla comodità hai anche un altro vantaggio: la tua casa acquista valore perché si presta a tutti i servizi di domotica del futuro.

Impianto multiservizio FTTH con DTT e SAT

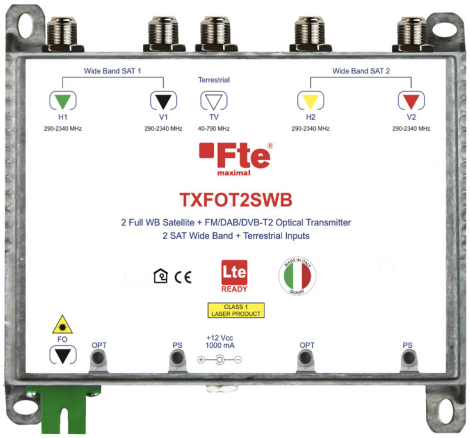


TRASMETTITORE E RICEVITORI DUALFEED

2 SATELLITI + DTT

Hai l'esigenza di distribuire più satelliti? Ecco il prodotto che fa per te!

- **Compatibili con DVB-T2 e DVB-S2**
- **Filtro LTE/4G incluso**
- **Compatibili con tutti i decoder SAT**
- **Supporta Wide Band**
- **Ultra HD Ready**
- **Made in Italy Alta qualità**
- **Compatibili con Sky Q**
- **Adatti per impianti multiservizio FTTH**

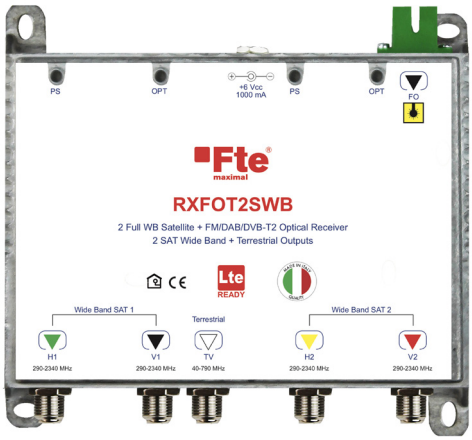


TXFOT2SWB

Trasmettitore a 5 ingressi RF 1 **TV** + 4 polarità Wide Band H1/V1 - H2/V2 per 2 **SAT** e 1 uscita fibra ottica monomodale SC/APC. Da abbinare a **2 LNB Wide Band** HQWB. L'accoppiatore WDM integrato permette di convertire i 5 segnali RF su **una singola fibra ottica monomodale** utilizzando **5 lunghezze d'onda** distinte. Supporta **fino a 32 ricevitori** RXFOT2SWB, RXFOT2S2DCSS.

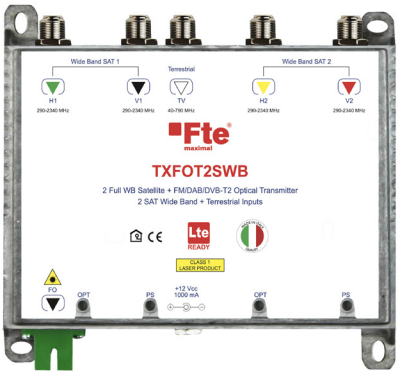
RXFOT2SWB

Ricevitore ad 1 ingresso **fibra ottica monomodale** SC/APC e 5 uscite RF 1 TV + 4 polarità Wide Band H1/V1 - H2/V2 per **2 SAT**. Da **abbinare** ai **multiswitch** in cascata **Wide Band** DSCR51WB, DSCR52WB e DSCR96WB.



TRASMETTITORE E RICEVITORI DUALFEED (2SAT+TV)

Scheda Tecnica

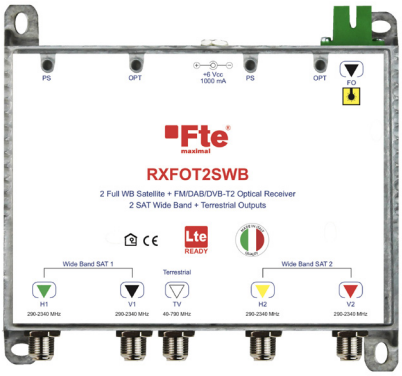


TXFOT2SWB

Articolo	TXFOT2SWB
INGRESSI SAT WIDEBAND	
Numero ingressi	4
Gamma frequenza - MHz	290 ÷ 2340
Livello d'ingresso - dB	75 ÷ 85
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	10
Connettori	F femmina
INGRESSO DTT/DAB/FM	
Numero ingressi	1
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 790
Livello d'ingresso - dB	75 ÷ 85
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	10
Connettori	F femmina
USCITA OTTICA	
Tipo fibra ottica	Monomodale 9/125
Potenza ottica laser - dBm	10 (tipico)
Numero max. nodi di riconversione ottica	32
Connettore	SC/APC
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentatore esterno / VDC / A	12 / 1
Consumo max - mA	480
Connettore	Jack 5,5 / 2,1 mm femmina
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (PS)	Led verde ON / Led spento OFF
Potenza ottica in uscita (OPT)	Led verde OK / Led spento problema laser ottico
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura di utilizzo - °C	- 10 ÷ 50
CARATTERISTICHE FISICHE	
Tipo di materiale	Zamak
Dimensioni (L x A x P) mm	147 x 173 x 30
Peso - g	810
PUNTI DI FORZA	• Diodi laser DFP Multi Quantum Well (MQW) • Quintupla lunghezza d'onda ottica con WDM integrato su singola fibra monomodale • Elevato tempo di vita dei laser • Ingressi SAT V-H per due LNB Wideband + ingresso TV per terrestre • Bassa figura di rumore • Installazione semplice ed intuitiva

TRASMETTITORE E RICEVITORI DUALFEED (2SAT+TV)

Scheda Tecnica

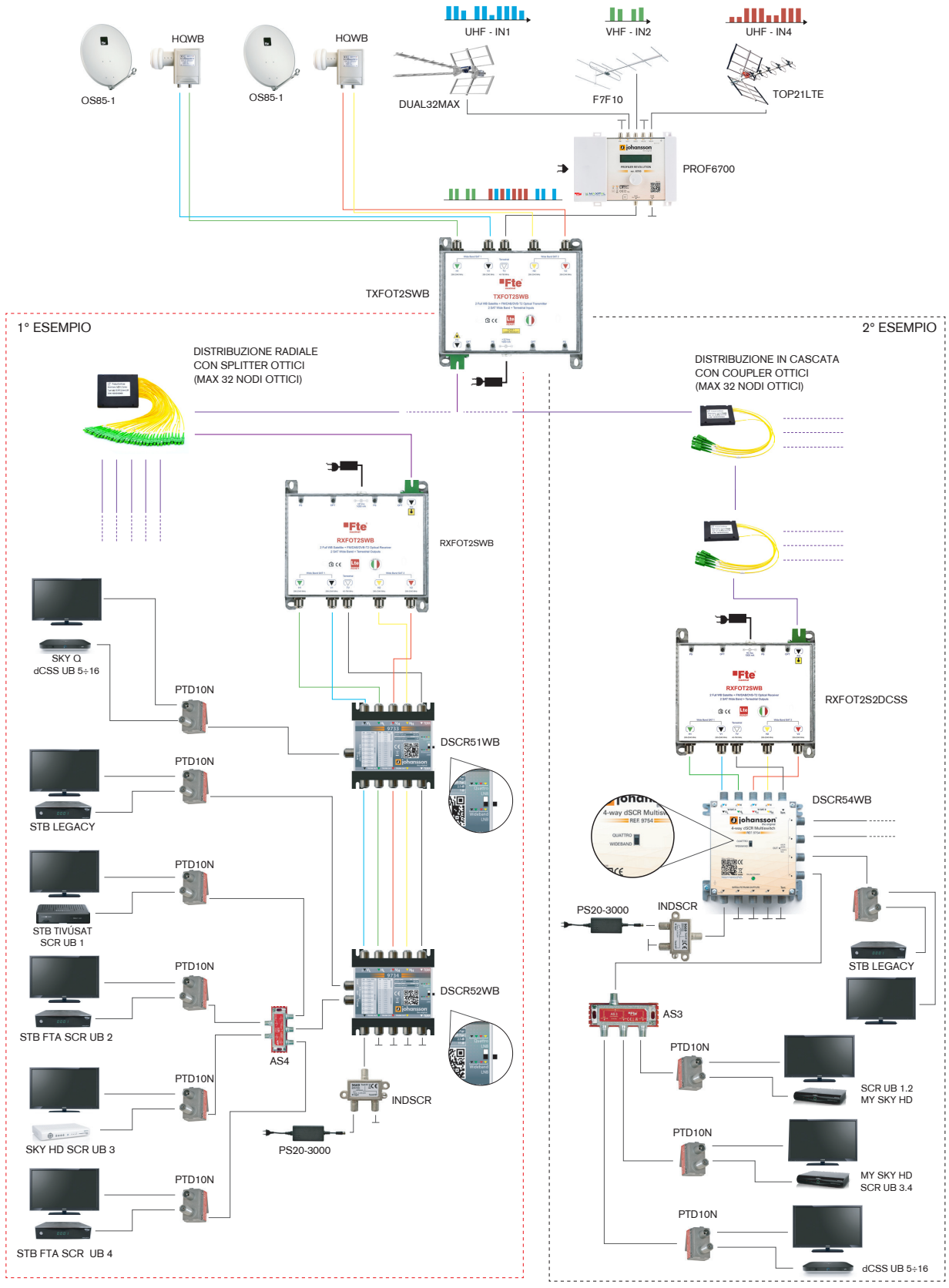


RXFOT2SWB

Articolo	**RXFOT2SWB**
INGRESSO OTTICO	
Tipo fibra ottica	Monomodale 9/125
Potenza ottica in ingresso - dBm	- 9 (min) / + 3 (max)
Connettore	SC/APC
USCITE SAT WIDEBAND	
Numero uscite	4
Gamma frequenza - MHz	290 ÷ 2340
Livello d'uscita - dB	60 ÷ 80
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	10
Connettori	F femmina
USCITA DTT/DAB/FM	
Numero uscite	1
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 790
Livello d'uscita - dB	60 ÷ 75
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	10
Connettori	F femmina
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentatore esterno / VDC / A	6 / 2
Consumo max - mA	560
Connettore	Jack 5,5 / 2,1 mm femmina
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (PS)	Led verde ON / Led spento OFF
Potenza ottica in uscita (OPT)	Led verde OK / Led spento assenza di segnale
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura di utilizzo - °C	- 10 ÷ 50
CARATTERISTICHE FISICHE	
Tipo di materiale	Zamak
Dimensioni (L x A x P) mm	147 x 137 x 30
Peso - g	810
PUNTI DI FORZA	• Quintupla lunghezza d'onda ottica con WDM integrato su singola fibra monomodale • Genera 2 uscite V, 2 usscite H Wide Band e DTT • Bassa distorsione • Bassa figura di rumore • Installazione semplice ed intuitiva

TRASMETTITORE E RICEVITORI DUALFEED (2SAT+TV)

Impianto TV - 2 SAT Wide Band in fibra ottica



TRASMETTITORE E RICEVITORI DUALFEED (2SAT+TV)

Impianto multiservizio FTTH con DTT e 2 SAT

