



KIT ottico

serie FO

art. 19-005B FO-KIT LNB+TX SAT-DTT

Questo Kit è composto da:

- un LNB wideband;
- un trasmettitore ottico SAT-DTT;
- un alimentatore esterno da 20V 1,2A.

L' LNB wideband è dotato di due uscite, una per ciascuna polarizzazione, che andranno collegate ai rispettivi ingressi del trasmettitore ottico. Preleva alimentazione esclusivamente sulla polarizzazione verticale.

Il trasmettitore ottico SAT-DTT è dotato di cinque connettori:

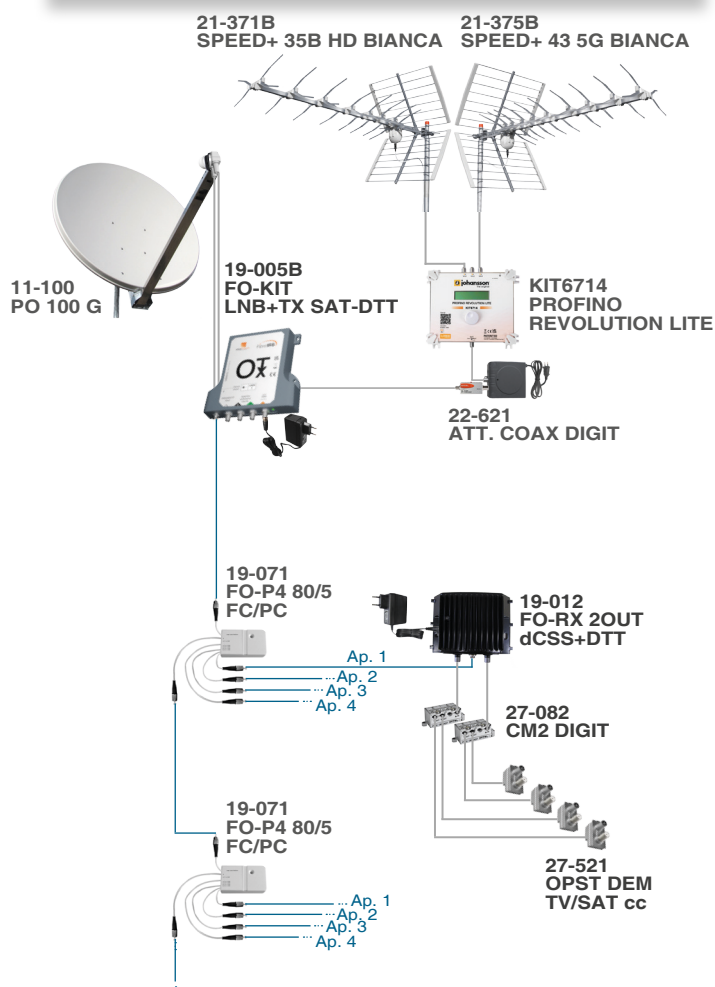
- un connettore di uscita ottica FC/UPC, su cui sono presenti i segnali trasformati da elettrico in ottico, in seconda finestra di lavoro (1310 nm);
- due connettori F, uno per ciascuna polarizzazione dell'LNB;
- un connettore F per la miscelazione dei segnali DTT;
- un connettore F per l'alimentazione.

Il Kit ottico permette di collegare fino a 32 ricevitori ottici, ad una distanza massima di 10 Km dalla parabola. Ognuno di questi ricevitori sarà da considerare come una sorgente di segnali TV-SAT che possono essere distribuiti ad un massimo di 4 decoder STB per ricevitore ottico oppure ad una cascata di multiswitch, nel caso di impianti più complessi.



Articolo	19-005B	
Sigla	FO-KIT LNB+TX SAT-DTT	
LNB		
Frequenze ingresso LNB	GHz	10,75 ÷ 12,75
N. uscite wideband		2 (V e H)
Connettori uscite LNB		a vite tipo F
Diametro feed LNB	mm	40
Dimensioni LNB (LxWxH)	mm	100x55x55
TX ottico SAT-DTT		
N. uscite ottiche		1
N. ingressi TV		1
N. ingressi SAT		2 (V e H)
Connettore uscita ottica		FC/UPC
Connettore ingresso TV		a vite tipo F
Connettori ingressi SAT		a vite tipo F
Connettore alimentazione		a vite tipo F
Frequenze di ingresso SAT wideband	MHz	290 ÷ 2340
Frequenze di ingresso TV	MHz	88 ÷ 694
Impedenza nominale	Ω	75
Potenza di ingresso SAT (per 40 tp)	dBμV	70 min; 85 max
Potenza di ingresso TV	dBμV	70 max
Ripple guadagno in 28MHz	dB	1
Potenza ottica in uscita	dBm	+7 max
Lunghezza d'onda	nm	1310 ±20
Tipo di fibra cablaggio ottico		monomodale 9/125
Classe laser fibra		1M
Tensione di ingresso	Vcc	20
Consumo (esclusi eventuali dispositivi collegati)	mA	350 max
Tensione di uscita su Verticale e Terrestre	Vcc	12
Tensione di uscita su Orizzontale	Vcc	18
Corrente massima erogabile	mA	500
Dimensioni TX ottico (LxWxH)	mm	163x28x163
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE		
Tensione di rete		100+240V~ 0,5A, 50+60 Hz
Tensione e corrente erogate		20Vcc 1,2A
Dimensioni alimentatore (LxWxH)	mm	95x35x90
GENERALI		
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	172x172x110
Peso imballo	Kg	0,91
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ +60
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ÷ +70

Esempio di applicazione



Rev. 0 12.2022

