



## Kit LNB WideBand e trasmettitore ottico DAB/VHF/UHF/SAT, 1310nm, Po 8dBm

Kit composto da LNB Wideband che cattura l'intero spettro di frequenza di un satellite e lo trasmette attraverso due uscite (V-H) in un range di frequenza compreso tra 290 e 2340 MHz. Il trasmettitore ottico riceve il segnale dall'LNB nei suoi due ingressi satellitari, oltre a includere un terzo ingresso per la miscelazione del segnale terrestre (88-694 MHz). Il segnale risultante viene fornito dalla sua uscita ottica nella finestra di 1310 nm, con potenza ottica di 8dBm.

Il kit include anche:

- Alimentazione del trasmettitore, con adattatore da Jack a "F" e spine EU e UK
- Cappucci

---

<b>Art.</b>	237412
<b>Art. Logico</b>	KLT1310
<b>EAN13</b>	8424450250778

---

### Imballo

---

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

---

### Dati fisici

---

<b>Peso netto</b>	730,00 g
<b>Peso lordo</b>	730,00 g
<b>Larghezza</b>	162,00 mm
<b>Altezza</b>	148,00 mm

---

Profondità	26,00 mm
Peso del prodotto principale	730,00 g

## Si distingue per

---

- Per installazioni fino a 32 utenti
- Conversione e miscelazione del segnale terrestre e satellitare
- Connettore ottico FC/UPC e connettori di tipo F per RF
- Può essere montato esternamente (a polo) o internamente (a parete o armadio)

## Scopri

---

### Tecnologia Wideband

WideBand (noto anche come FullBand) si riferisce alla tecnologia di trasmissione a banda larga che utilizza un'ampia gamma di frequenze. Nei sistemi TV WideBand gli utenti hanno a disposizione una parte sostanziale o l'intero spettro di frequenze. Può essere utilizzato nelle distribuzioni in fibra in cui sono richiesti cavi lunghi o in scenari coassiali in combinazione con multiswitch adattati a questa tecnologia.

Nella tecnologia WideBand, un LNB cattura un segnale satellitare completo e lo distribuisce attraverso 2 uscite universali (verticale -V- e orizzontale -H-), ciascuna con la combinazione di banda alta (H) e bassa (L), in una gamma di frequenza compresa tra 290 e 2340 MHz.

**Nonostante la tecnologia Quattro sia oggi la tecnologia più utilizzata nei sistemi TV, la tecnologia WideBand apporta notevoli vantaggi all'installazione:**

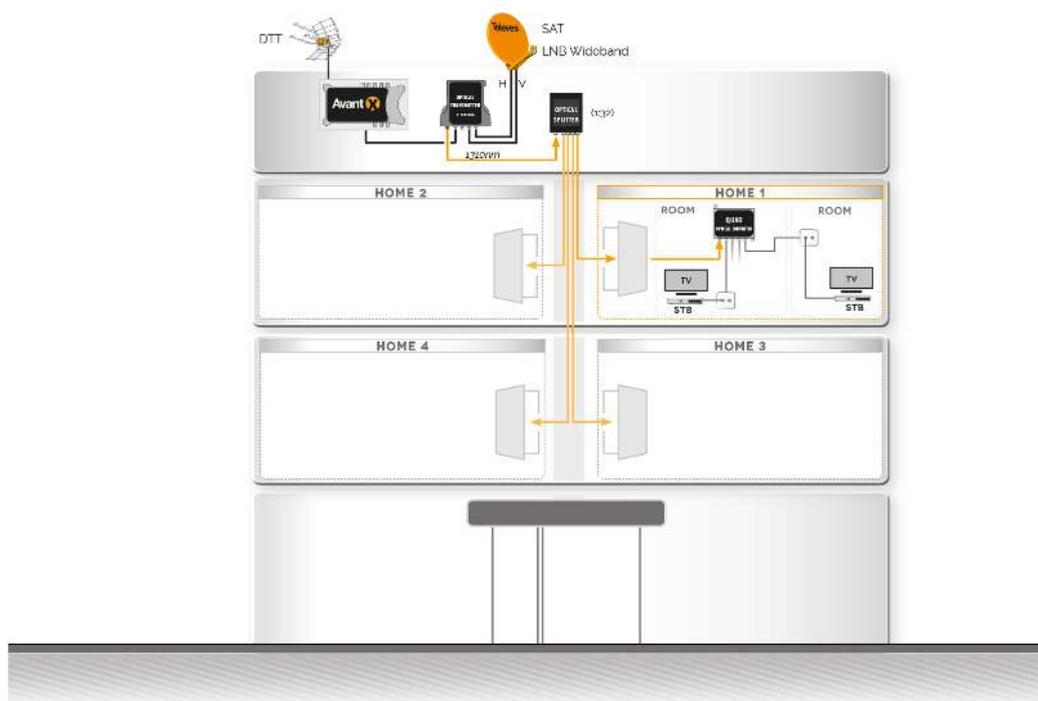
- **Installazione più semplice, veloce e pulita:** nella tecnologia WideBand il numero di cavi coassiali che collegano l'LNB ai multiswitch è la metà rispetto alle tradizionali implementazioni Quattro, quindi l'installazione viene eseguita più rapidamente e facilmente. Inoltre con meno cavi l'impianto risulterà più ordinato.
- **Larghezza di banda più ampia rispetto ad altre tecnologie:** i canali WideBand possono trasportare più informazioni grazie alla loro ampia larghezza di banda (290-2340 MHz). Questa

potente funzionalità consente di fornire un numero maggiore di servizi agli utenti finali.

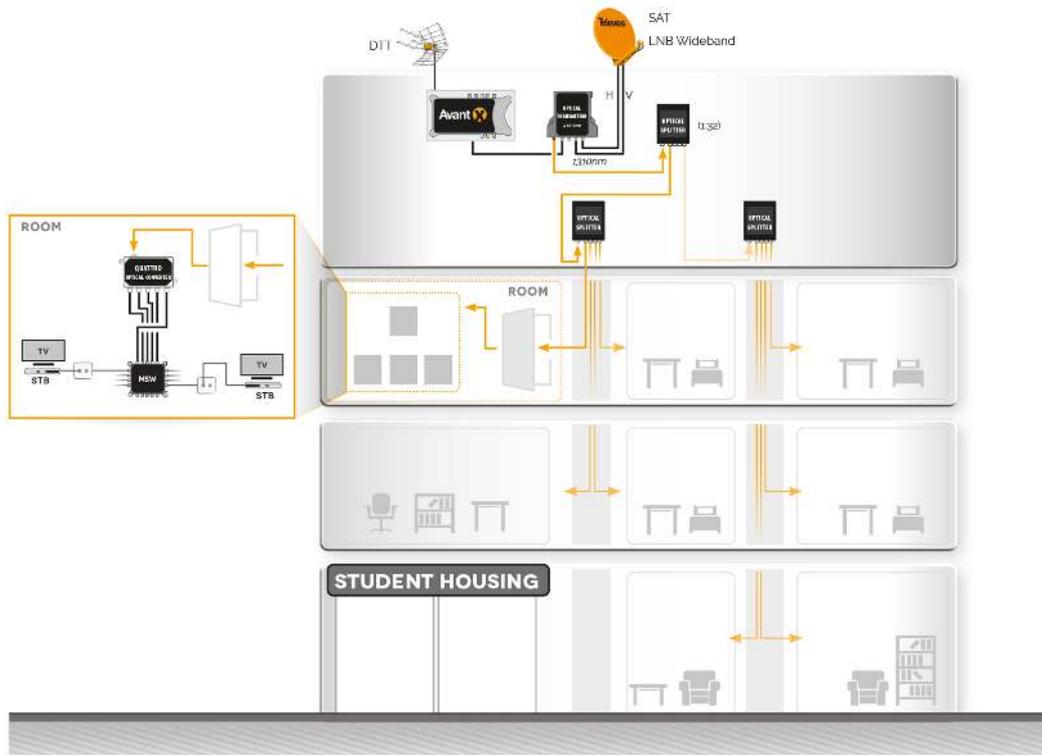
- **Distribuzione riutilizzabile:** la tecnologia WideBand consente la distribuzione del segnale riutilizzando l'impianto a Quattro esistente. Infatti è possibile distribuire attraverso i vecchi 4 cavi che scendono dal tetto per catturare segnali da un massimo di 2 satelliti, cambiando solo LNB e MSW per essere compatibili con la banda larga.

## Esempio di applicazione

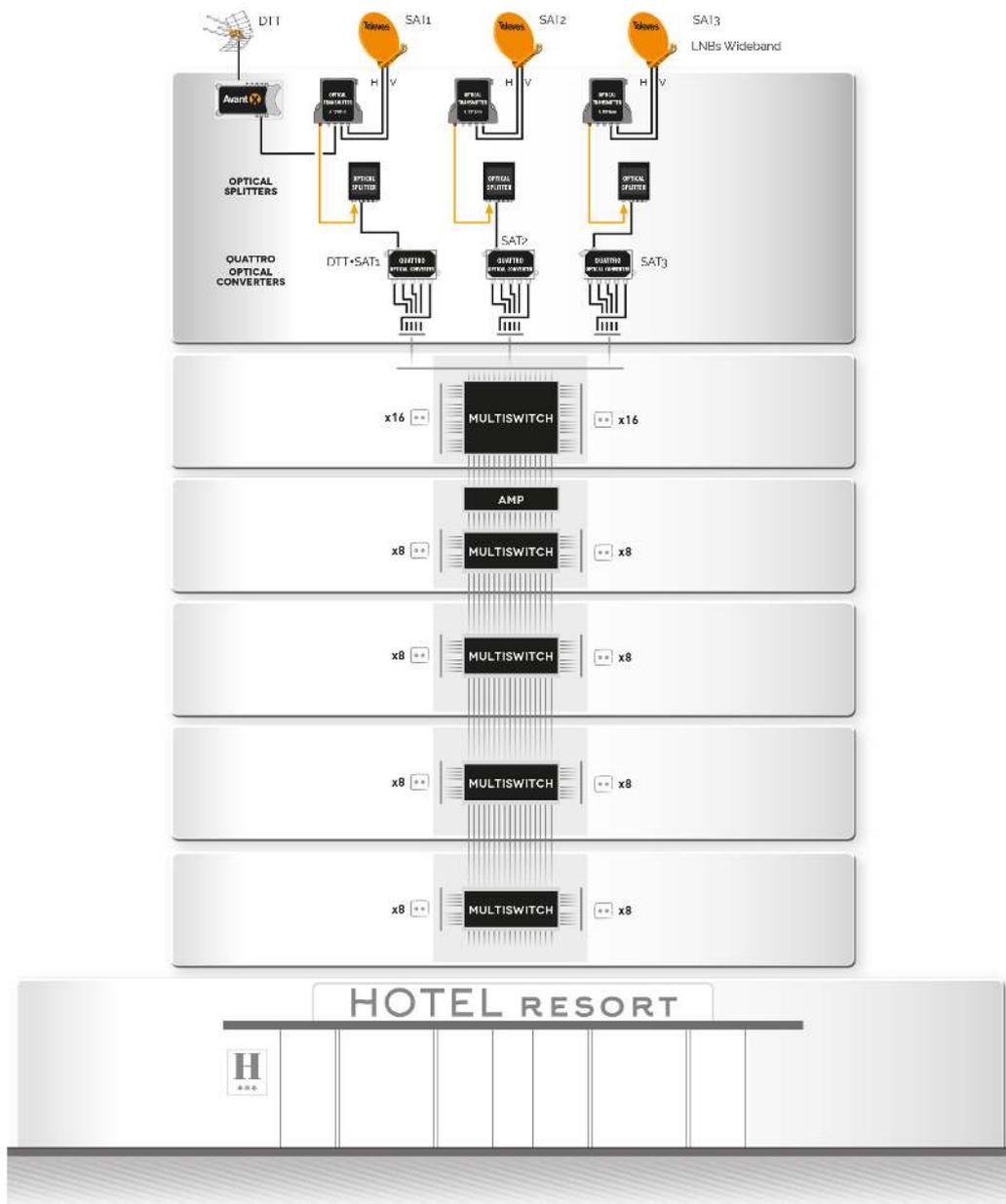
### FTTH: Condominio (DTT + SAT)



### FTTH: Alloggi per studenti (DTT + SAT)



FTTB: Hotel (TDT + 3SAT)



## Caratteristiche tecniche : Ref. 237412

Ingressi/Bandes		TERR	V	H
Intervallo di frequenze	MHz	88 ... 694	290 ... 2340	290 ... 2340
Livello di ingresso	dBµV	--	70 ... 85	70 ... 85
Impedenza di ingresso	Ω		75	
Lunghezza d'onda	nm		1310	
Potenza ottica di uscita	dBm		8	
Connettori RF			"F" femmina	
Connettori ottici			FC/UPC	
Tensione d'ingresso	Vac		20 ... 20	
Potenza massima assorbita	W		7	
Temperatura di funzionamento	°C		-20 ... 60	