



## Kit de LNB WideBand y módulo transmisor óptico DAB/VHF/UHF/SAT, 1310nm, Po 8dBm

Kit compuesto por un LNB WideBand con salida RF que captura todo el espectro de frecuencias de un satélite y las transmite a través de 2 salidas (V-H) en un rango de frecuencias comprendido entre 290 y 2340 MHz. El transmisor óptico posee dos entradas satélite en las que recibe la señal RF del LNB, además de incluir de una tercera entrada para mezcla de señal terrestre (88-694 MHz). El resultado es una salida óptica de tipo FC/UPC, para un máximo de 32 usuarios, en la ventana de 1310 nm, con 8 dBm de potencia óptica.

Además, el kit incluye:

- Fuente de alimentación para el transmisor, con cable adaptador Jack a tipo "F" y clavijas EU y UK
- Capuchones

Ref.	237412
Ref. Lógica	KLT1310
EAN13	8424450250778

### Embalajes

Caja	1 Unidades
------	------------

### Datos físicos

Peso neto	730,00 g
Peso bruto	730,00 g

<b>Anchura</b>	162,00 mm
<b>Altura</b>	148,00 mm
<b>Profundidad</b>	26,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	730,00 g

## Destaca por

---

- Para instalaciones de hasta 32 usuarios
- Conversión y mezcla de señal terrestre y satélite
- Conectores ópticos FC/UPC y tipo "F" en RF
- Montaje en exteriores (sobre el poste de la parábola) o interiores (en pared o rack)

## Descubre

---

### Tecnología WideBand

El término WideBand (o FullBand) hace referencia a la tecnología de transmisión de banda ancha que utiliza una amplia gama de frecuencias. En sistemas de TV WideBand, una parte considerable o la totalidad del espectro de frecuencias está a disposición de los usuarios. Puede utilizarse en escenarios de fibra, donde se necesitan tiradas largas, o escenarios de coaxial en combinación con multiswitches adaptados a esta tecnología.

En la tecnología WideBand, un LNB captura una señal completa de satélite y la distribuye a través de 2 salidas universales (vertical -V- y horizontal -H-), cada una de ellas con la combinación de bandas alta (H) y baja (L), en un rango de frecuencias comprendido entre 290 y 2340 MHz.

**A pesar de que la tecnología Quattro es la más extendida hoy en día en sistemas de TV, la tecnología WideBand aporta importantes ventajas en la instalación:**

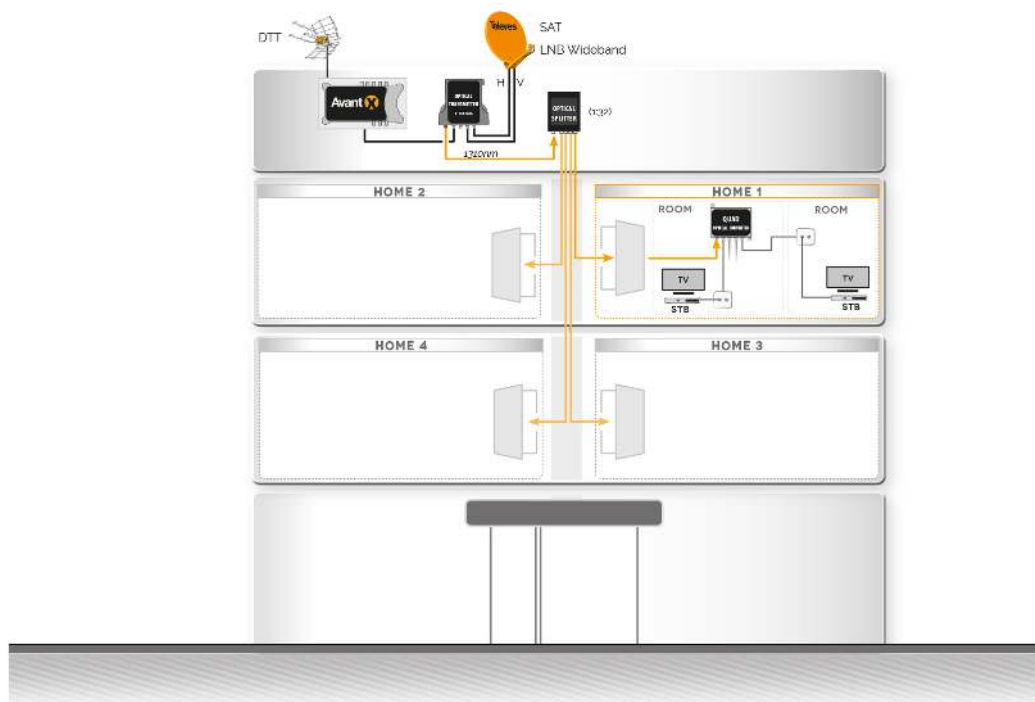
- **Instalación más limpia, simple y rápida:** el número de cables coaxiales conectados al LNB es la mitad de los utilizados en un despliegue con tecnología Quattro, por lo que la instalación es más rápida y sencilla, además de presentar un aspecto más limpio y ordenado.
- **Mayor ancho de banda que en otras tecnologías:** la tecnología WideBand transmite mucha

más información al trabajar con un amplio ancho de banda (290-2340 MHz), permitiendo la entrega de un gran número de servicios a los usuarios finales de una instalación.

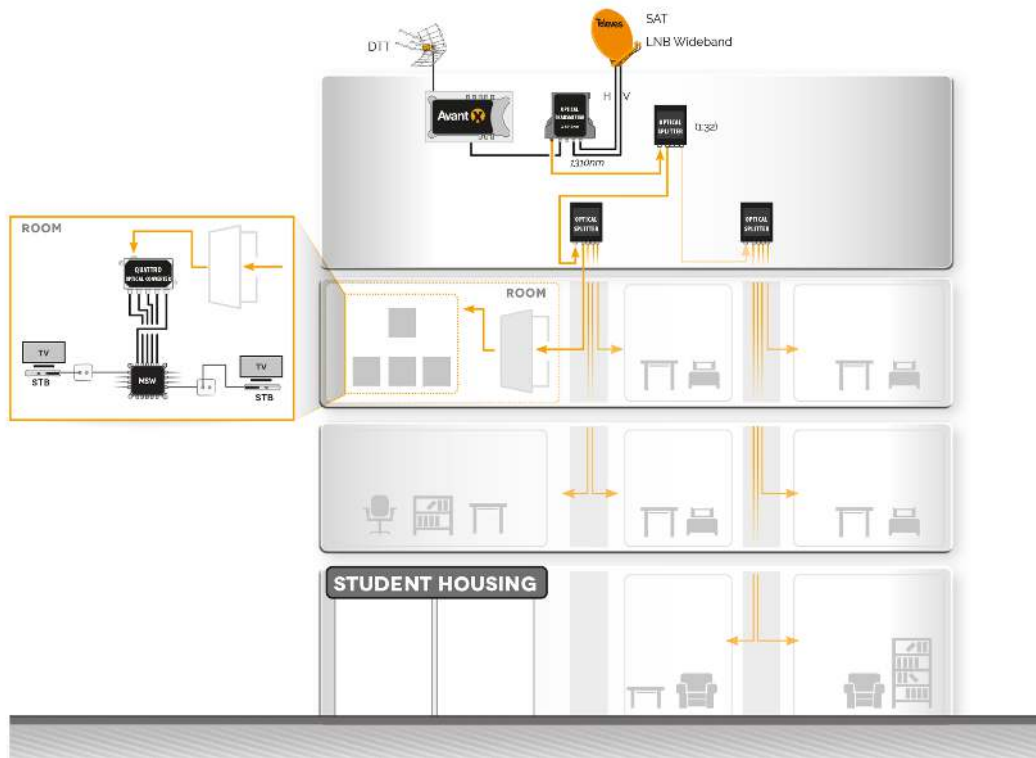
- **Despliegue reutilizable:** las señales se pueden distribuir reutilizando los 4 cables ya instalados para la tecnología Quattro, cambiando únicamente los dispositivos (LNBS, MSWs...) de forma que con la tecnología WideBand se podrán captar señales de hasta 2 satélites diferentes.

## Notas de Aplicación

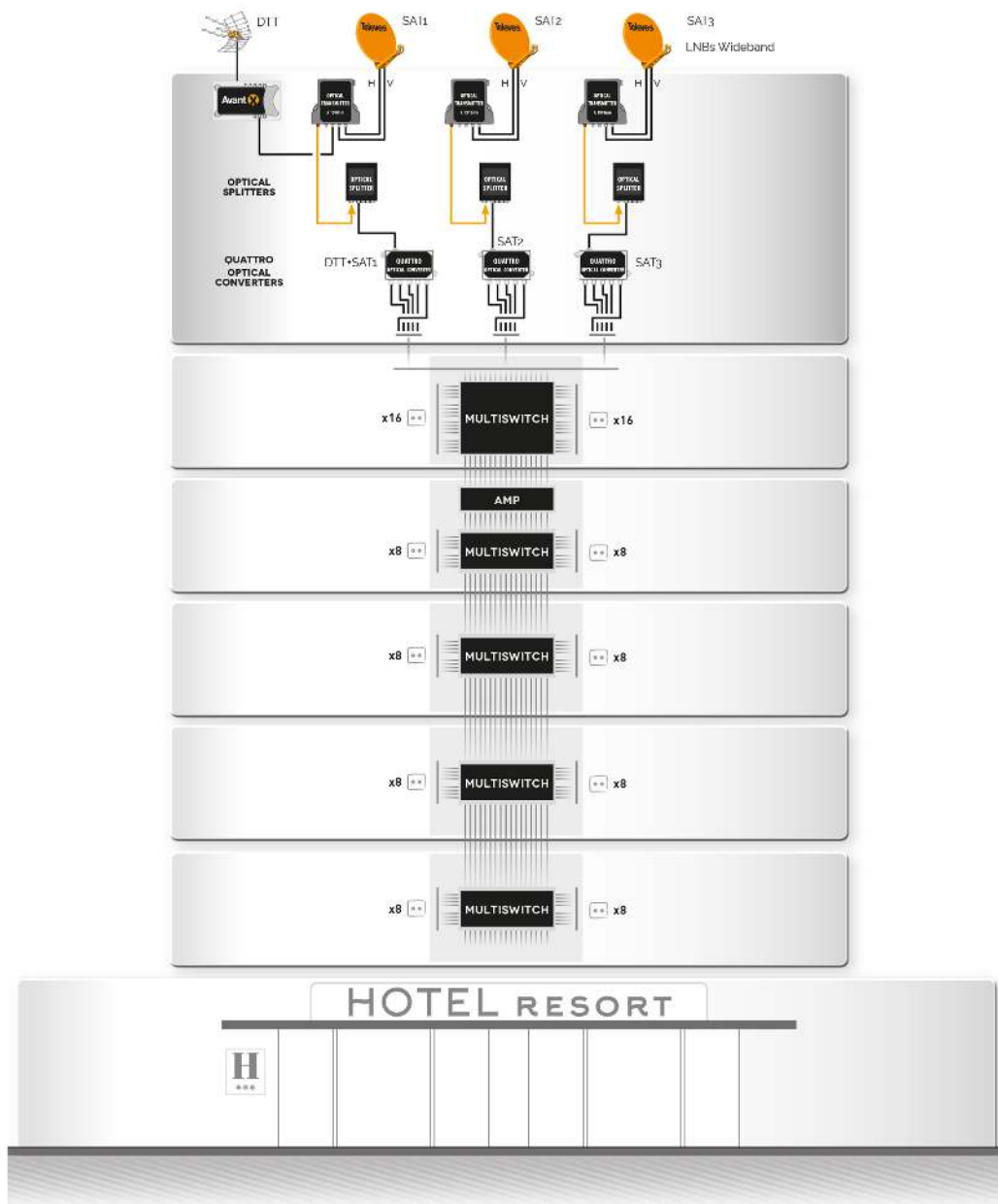
### FTTH: Edificio colectivo (TDT + SAT)



### FTTR: Residencia de estudiantes (TDT + SAT)



FTTB: Hotel (TDT + 3SAT)



## Especificaciones técnicas : Ref. 237412

Entradas/Bandas		TERR	V	H
Margen de frecuencia	MHz	88 ... 694	290 ... 2340	290 ... 2340
Nivel de entrada	dBµV	--	70 ... 85	70 ... 85
Impedancia de entrada	Ω		75	
Longitud de onda	nm		1310	
Potencia de salida óptica	dBm		8	
Conectores RF			"F" hembra	
Conectores ópticos			FC/UPC	
Voltaje de entrada	Vac		20 ... 20	
Consumo potencia máx.	W		7	
Temperatura de funcionamiento	°C		-20 ... 60	