



Zestaw: LNB WideBand i nadajnik optyczny DAB/VHF/UHF/SAT, 1310nm, Po 8dBm

Zestaw składający się z LNB Wideband, który przechwytuje całe spektrum częstotliwości satelity i przesyła je przez dwa wyjścia (V-H) w zakresie częstotliwości od 290 do 2340 MHz. Nadajnik optyczny odbiera sygnał z LNB na swoich dwóch wejściach satelitarnych, oprócz trzeciego wejścia do miksowania sygnału naziemnego (88-694 MHz). Wynikowy sygnał jest dostarczany przez wyjście optyczne w oknie 1310 nm, o mocy optycznej 8 dBm.

Zestaw zawiera również:

- Zasilacz do nadajnika z przejściówką Jack na „F” oraz wtyczkami UE i UK
- Zaśleпки

Nr Kat.	237412
Nr log.	KLT1310
EAN13	8424450250778

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	730,00 g
Waga brutto	730,00 g
Szerokość	162,00 mm
Wysokość	148,00 mm

Głębokość	26,00 mm
Główna waga produktu	730,00 g

Cechy wyróżniające

- Do instalacji do 32 użytkowników
- Konwersja i mieszanie sygnałów naziemnych i satelitarnych
- Złącza optyczne FC/UPC oraz „F” w RF
- Montaż na zewnątrz (na maszcie/uchwycie anteny SAT) lub wewnątrz (na ścianie w racku)

Dowiedz się więcej

Technologia WideBand

WideBand (znane również jako FullBand) odnosi się do technologii transmisji szerokopasmowej, która wykorzystuje szeroki zakres częstotliwości. W systemach telewizji szerokopasmowej znaczna część lub całość widma częstotliwości jest dostępna dla użytkowników. Swoje zastosowanie znajduje w instalacjach światłowodowych, gdzie wymagane są długie przebiegi kabli, lub w sieciach koncentrycznych w połączeniu z multiswitchami dostosowanymi do tej technologii.

W technologii WideBand, LNB przechwytuje sygnał satelitarny i rozprowadza go przez 2 uniwersalne wyjścia (pionowe -V- i poziome -H-), każde z kombinacją pasma wysokiego (H) i niskiego (L), w zakresie częstotliwości od 290 do 2340 MHz.

Pomimo faktu, że technologia Quattro jest obecnie najpowszechniej stosowaną technologią w systemach telewizyjnych, technologia WideBand przynosi znaczące korzyści:

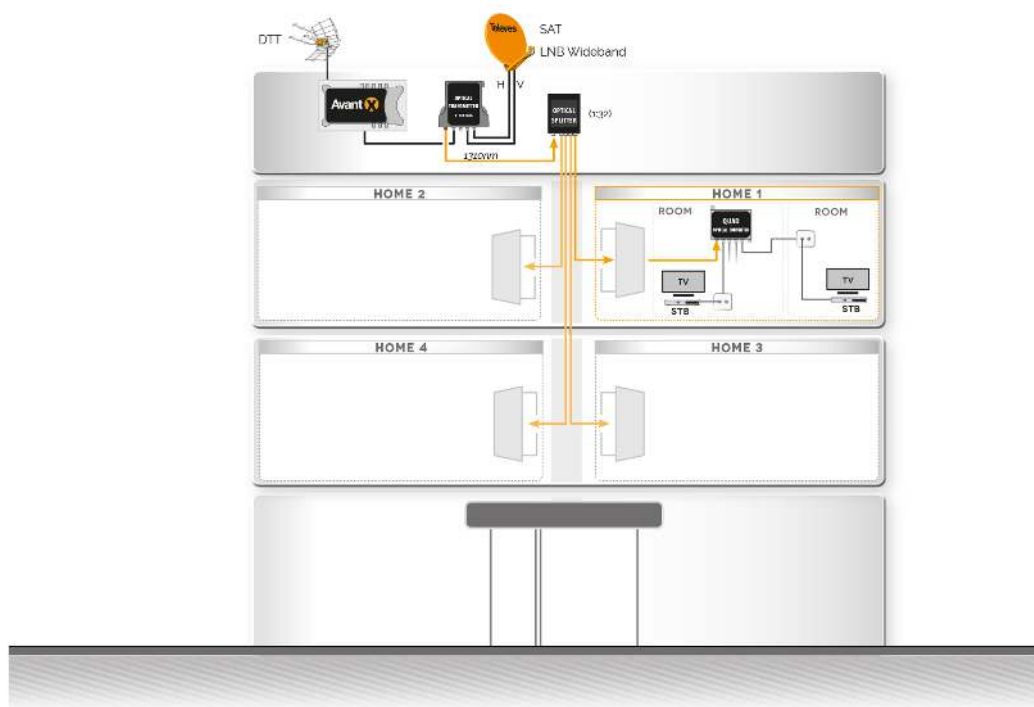
- **Prostsza, szybsza i czystsza instalacja:** w technologii WideBand liczba kabli koncentrycznych łączących LNB z multiswitchami jest o połowę mniejsza niż w tradycyjnych wdrożeniach Quattro, dzięki czemu instalacja przebiega szybciej i łatwiej. Instalacja jest również bardziej uporządkowana przy mniejszej liczbie kabli.
- **Większa przepustowość w porównaniu z innymi technologiami:** kanały szerokopasmowe mogą przenosić więcej informacji dzięki szerokiej przepustowości (290–2340 MHz). Ta

zaawansowana funkcja umożliwia świadczenie większej liczby usług użytkownikom końcowym danej instalacji.

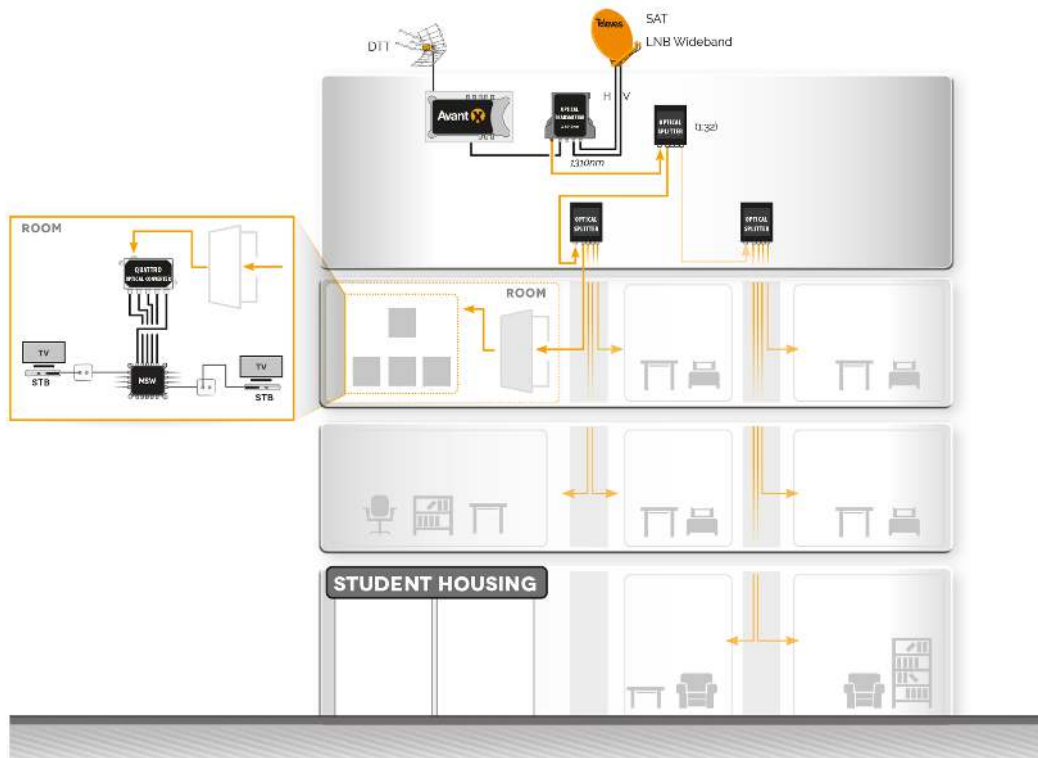
- **Możliwość wielokrotnego użytku:** technologia WideBand umożliwia dystrybucję sygnału poprzez ponowne wykorzystanie instalacji Quattro. Sygnał można rozprowadzić za pomocą 4 istniejących kabli schodzących z dachu w celu przechwytywania sygnałów z maksymalnie 2 satelitów, zmieniając tylko LNB i MSW na kompatybilne ze standardem WideBand.

Przykład zastosowania

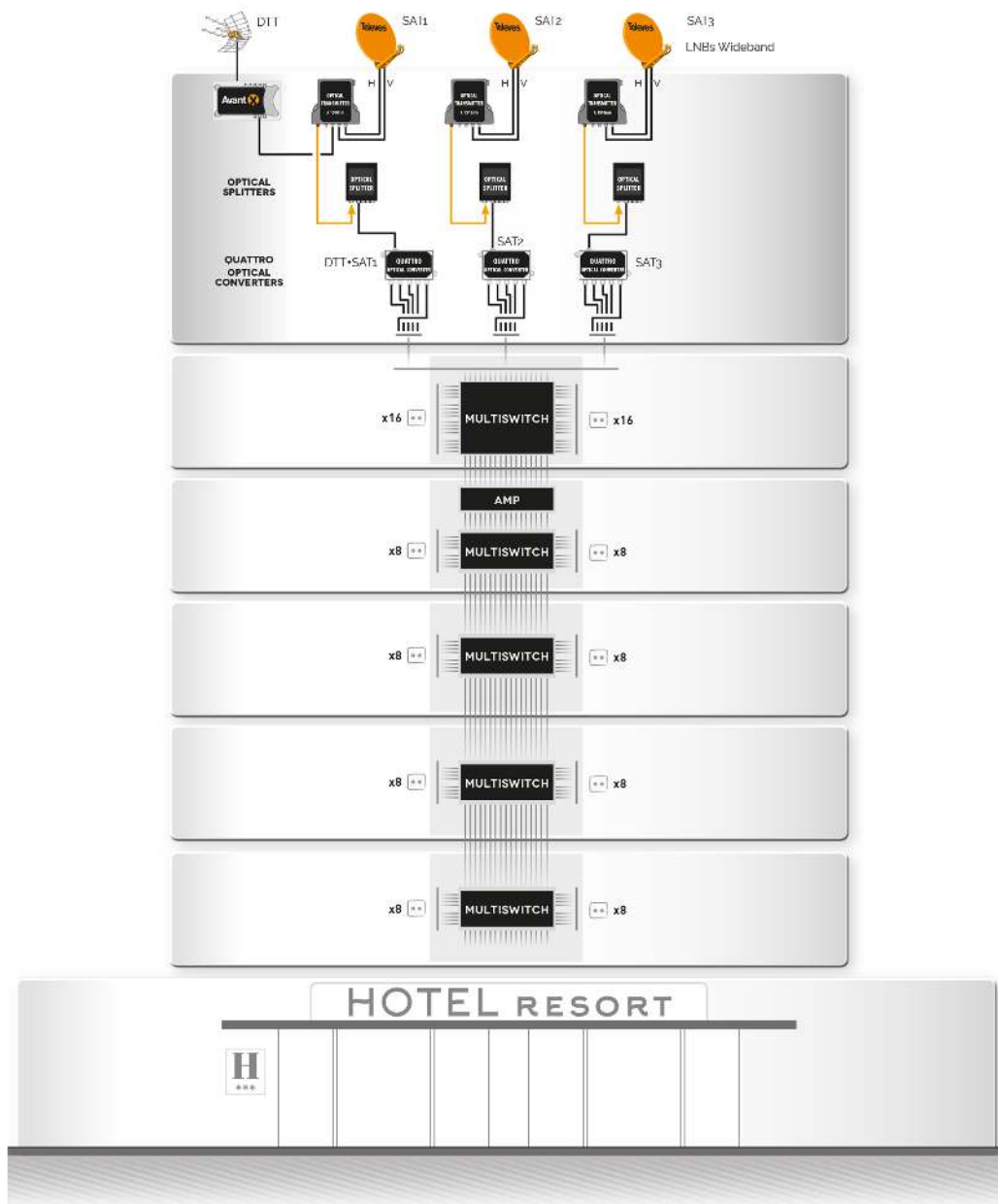
FTTH (DVB-T + SAT)



FTTR (DVB-T + SAT)



FTTB (DVB-T + 3SAT)



Specyfikacje techniczne : Ref. 237412

Wejścia/Pasma		TERR	V	H
Zakres częstotliwości	MHz	88 ... 694	290 ... 2340	290 ... 2340
Poziom wejściowy	dBμV	--	70 ... 85	70 ... 85
Impedancja wejściowa	Ω		75	
Długość fali	nm		1310	
Wyjściowa moc optyczna	dBm		8	
Złącza RF			"F" żeńskie	
Złącza optyczne			FC/UPC	
Napięcie wejściowe	Vac		20 ... 20	
Zużycie przy maks. mocy	W		7	
Temperatura pracy	°C		-20 ... 60	