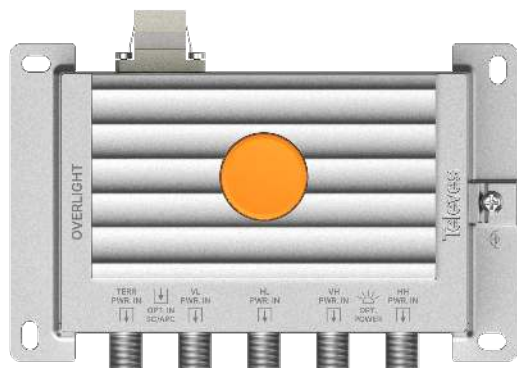




Odbiornik optyczny Overlight Quattro FM/DAB/UHF/SAT

Ulepszona elektronika oraz inżynieria optyczna, które rozświetlą Twoją telewizję

Szerokopasmowy i naziemny optyczny odbiornik satelitarny odpowiedzialny za przechwytywanie optycznego sygnału telewizyjnego (1200...1600nm), przetwarzanie go i odzyskiwanie oryginalnych sygnałów RF. Oferuje jedno wyjście telewizji naziemnej i cztery wyjścia telewizji satelitarnej w trybie quattro, zapewniając w każdym złączu kombinację pasma i polaryzacji (Hh, Vh, Hl, Vl).

Wykorzystuje technologię OLC (Optical Level Control), utrzymując stały poziom wyjściowy RF niezależnie od poziomu sygnału optycznego na wejściu i obciążenia kanału.

Dzięki zoptymalizowanemu działaniu elektroniki i niskim stratom, możliwe jest zmniejszenie liczby wymaganych wzmacniaczy i uproszczenie wdrażania w instalacjach zbiorczych, zachowując jakość sygnału od początku do końca. Jest również w pełni odpowiedni do stosowania w instalacjach GPON.

Urządzenie to jest częścią systemu Overlight, który dystrybuuje sygnały satelitarne i naziemnej telewizji cyfrowej do wielu użytkowników za pośrednictwem pojedynczego światłowodu.

Nr Kat.	237641
Nr log.	OLR44K
EAN13	8424450333303

Opakowanie	
Pudełko	1 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	360,00 g
Objętość brutto	0,82 dm ³
Waga brutto	390,00 g
Szerokość	125,00 mm

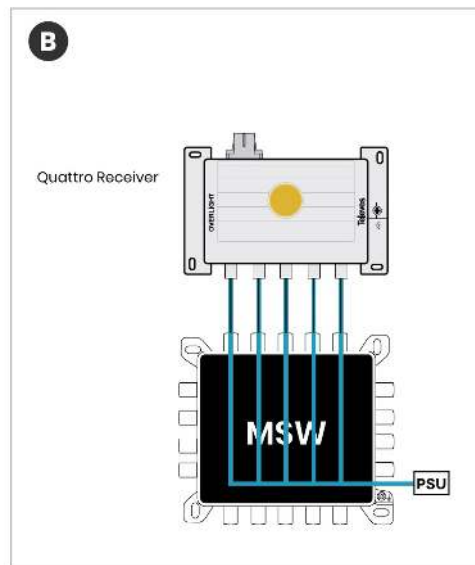
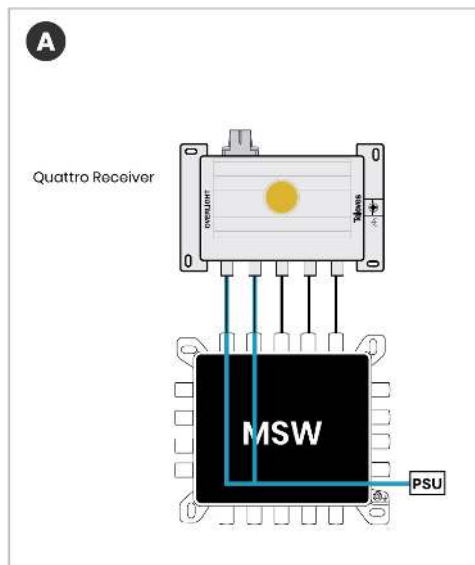
Wysokość	91,00 mm
Głębokość	30,00 mm
Główna waga produktu	360,00 g

Cechy wyróżniające

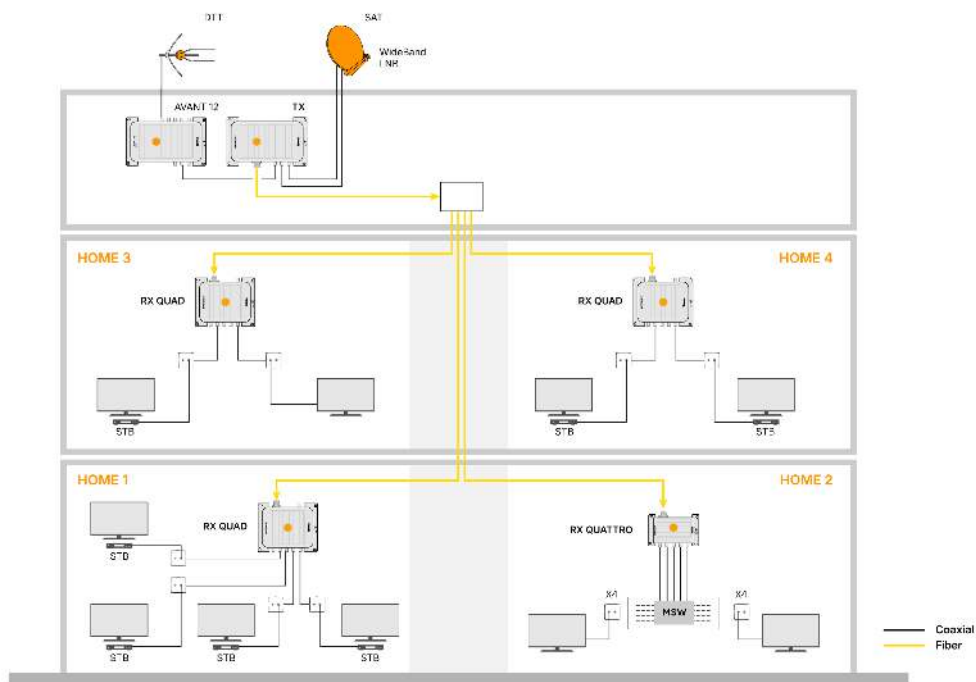
- Stały poziom wyjściowy RF dzięki technologii OLC (Optical Level Control)
- Łatwa instalacja w ograniczonych przestrzeniach dzięki ultrakompaktowej konstrukcji
- Niskie straty i odporność na zakłócenia przy dystrybucji światłowodowej
- Kompatybilność z wdrożeniami GPON
- Wytrzymała, wysoce ekranowana obudowa Zamak
- Możliwość montażu na ścianie
- Zdalne zasilanie przez multiswitch
- Bardzo niskie zużycie energii (<5 W), o 50% niższe niż w poprzedniej generacji
- W 100% europejski projekt, jakość i produkcja

Przykład zastosowania

Odbiornik Quattro jest zdalnie zasilany przez multiswitch, do którego jest podłączony. Dzięki niskiemu zużyciu energii jest kompatybilny z multiswitchami, które zapewniają zasilanie z jednego (A) lub wielu (B) złączy satelitarnych, co zapewnia szeroką kompatybilność.



— Coaxial
— DC



Specyfikacje techniczne : Ref. 237641

Liczba wyjść			5	
TERR liczba wyjść			1	
Legacy liczba wyjść			4	
Wejścia		TERR		Legacy
Zakres częstotliwość wyjściowa	MHz	87 ... 694		950 ... 2150
Poziom wyjściowy (zakres OLC)	dBμV	90 ... 91		80 ... 81
Długość fali wejściowej	nm		1200 ... 1600	
Zakres OLC	dBm		-10 ... -1	
Opt. moc wejściowa	dBm		-15 ... 1	
Straty optyczne zwrotne	dB		> 40	
Optyczne urządzenie odbiorcze			Fotodioda PIN InGaAs	
Złącza optyczne			SC/APC	
Złącza RF			"F" żeńskie	
Impedancja	Ω		75	
Napięcie zasilania	Vdc		12 ... 18	
Maks. zużycie prądu (@12V)	mA		370	
Maks. zużycie prądu (@18V)	mA		250	
Temperatura pracy	°C		-5 ... 45	

O ile spełnione są warunki wymagane w Nadajnik optyczny Overlight