



Odbiornik optyczny FTTH z 4 wyjściami RF 1310 / 1550nm, montaż na szynie DIN lub na ścianie

Wybrany satelita i naziemna telewizja cyfrowa w jednym światłowodzie

Odbiornik FTTH przechwytuje dwa sygnały satelitarne w jednym włóknie i je demultipleksuje. Pierwszy, o długości fali 1310nm, przenosi kanały satelitarne dCSS za pomocą optycznego LNB (operatora satelitarnego SKY), podczas gdy drugi, o długości 1550nm, zawiera ofertę naziemnej telewizji cyfrowej oraz ofertę satelitarną wykorzystującą drugą antenę i statyczny dLNB.

Odbiornik FTTH wyposażony jest w przełącznik umożliwiający wybór pomiędzy trybem dCSS SKY a trybem FTA SAT. W zależności od wyboru, jeden z dwóch sygnałów satelitarnych oraz naziemna telewizja cyfrowa są dostarczane do czterech wyjść RF. W przypadku trybu dCSS SKY, przy zastosowaniu jednego źródła zasilania, zasila się konwerter optyczny dCSS (nr kat. 237201).

Część systemu FULL SAT + DVB do zastosowania z nadajnikiem FTTH (nr kat. 237301).

Nr Kat.	237320
Nr log.	UOE15501310DIN
EAN13	8424450214848

Opakowanie

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

Dane fizyczne

Waga netto	315,00 g
-------------------	----------

Waga brutto	390,00 g
--------------------	----------

Szerokość	139,00 mm
------------------	-----------

Wysokość	93,00 mm
-----------------	----------

Głębokość	50,00 mm
------------------	----------

Główna waga produktu	315,00 g
-----------------------------	----------

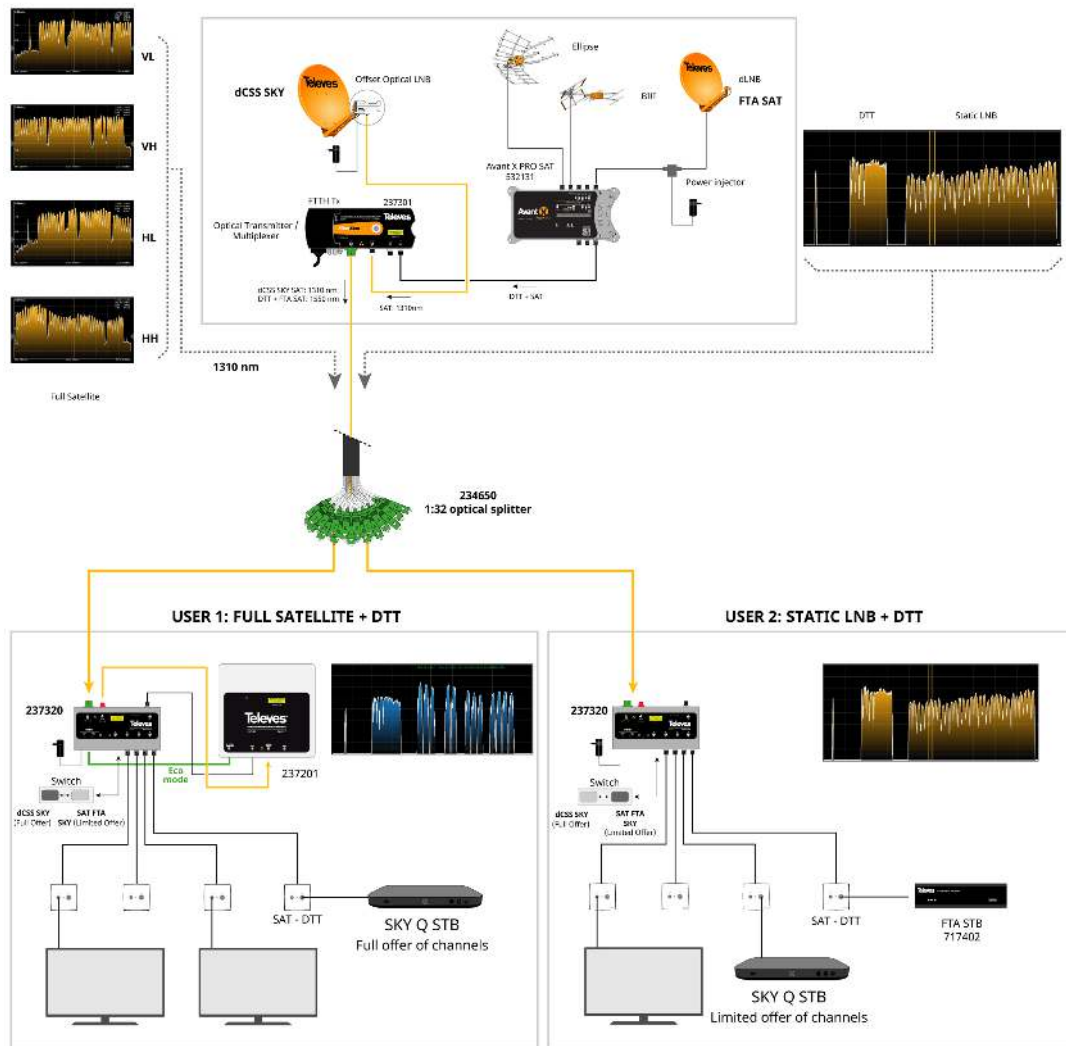
Cechy wyróżniające

- Montaż na standardowy szynie DIN: ten rodzaj montażu zapewnia bezpieczeństwo i wydajność, a także oszczędność miejsca i czasu dzięki możliwości integracji różnych urządzeń elektrycznych w instalacji o niższej gęstości okablowania. Możliwy także montaż na ścianie.
- Elastyczność w trybie dystrybucji: w zestawie przełącznik umożliwiający wybór między DVB+Satelita IF lub DVB+dCSS/Legacy
- Wysoka czułość przy 1550nm
- Wysokie napięcie na 4 wyjściach RF
- Zasilacz ECO w trybie SKY: gdy STB jest wyłączony, odbiornik przestaje zasilać konwerter optyczny dCSS i rozprawdza sygnał DVB przy bardzo niskim zużyciu prądu.

Ogólna charakterystyka

- Kompatybilność z multiswitchami Legacy y dCSS
- Wyposażone w wyjście do zasilania konwertera optycznego
- Dyskretny i kompaktowy format
- Złącza optyczne SC/APC oraz FC/PC
- Złącza RF typu F

Przykład zastosowania



Specyfikacje techniczne

RF Wyjścia		
Złącze RF		4x F-Zeńskie
Szerokości pasma	MHz	47 ... 2150
Impedancja	Ohm	75
Straty odbiciowe	dB	> 7,5
Płaskość	dB	± 2,5
Korekcja sygnału	dB	1
Autoregulowany poziom wyjściowy	dBμV	78
CNR / CSO / CTB	dB	>49 / >60 / >60
Wejście / wyjście optyczne		
Liczba portów		1x COM bidirectional 1x GPON bidirectional
Długość falis	nm	GPON: 1310 & 1490 COM: 1310 & 1490 COM: 1550
Maksymalna optyczna moc wejściowa	dBm	3
Moc wejścia optycznego	dBm	-10 ... +2
Straty optyczne zwrotne	dB	>40
Złącza optyczne		1x SC/APC (COM) 1x FC/PC (GPON)
Rodzaj of optical device		InGaAs pin photodiode
Ogólne		
Napięcie zasilania	V=	12-20
Zużycie prądu urządzenia (wewnętrzne)	mA	150-100
Wyjścia DC pass per output	mA	450
Temperatura pracy	°C	-5 ... +45
Indeks ochronny	IP	30