



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.
----------------	--------

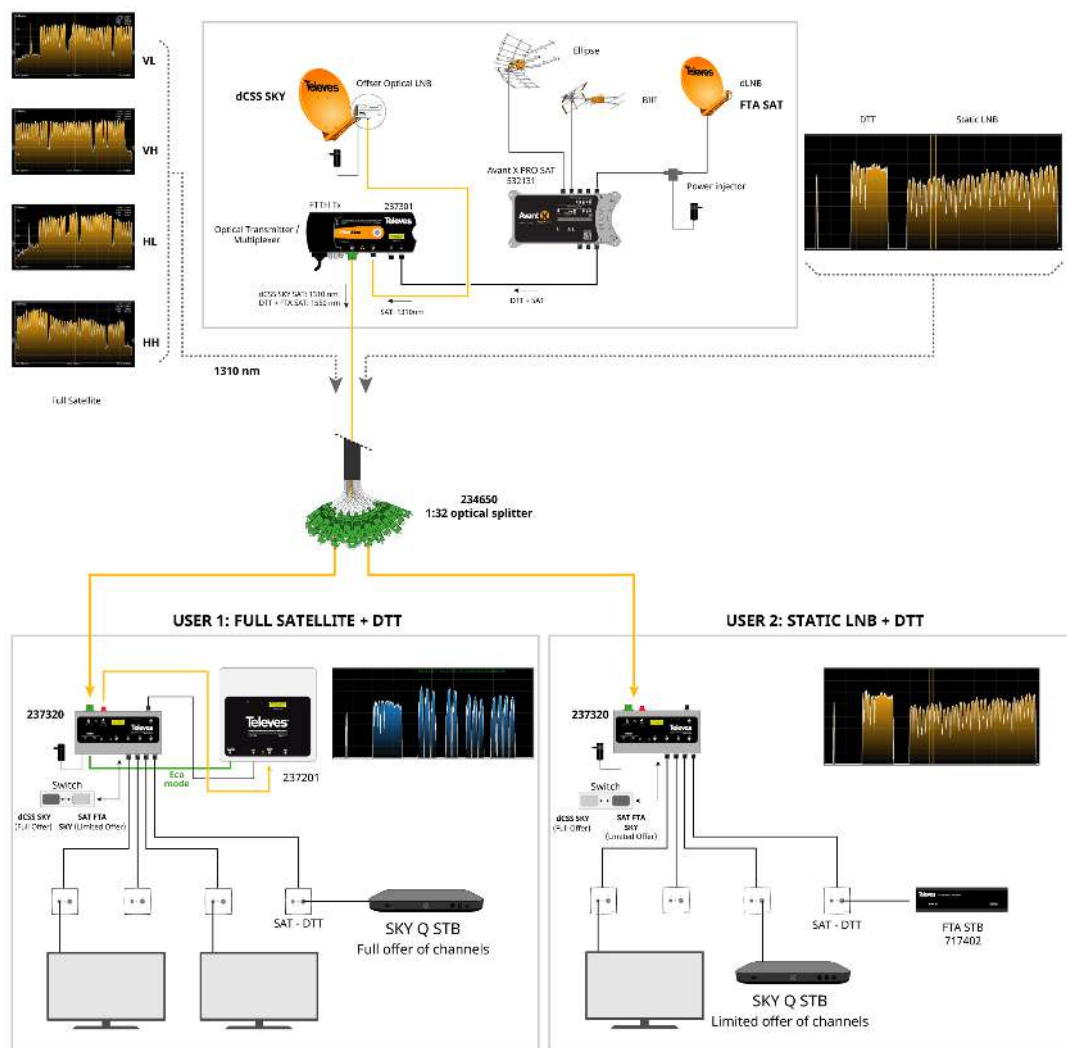
Dane fizyczne

Waga netto	315,00 g
Objętość brutto	1,60 dm ³
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 rozprowadza sygnał DVB przy bardzo niskim zużyciu prądu
- 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 : Ref. 237320

Liczba wyjść		4
Wejścia/Pasma		TERR
Zakres częstotliwość wyjściowa	MHz	47 ... 2150
Poziom wyjściowy	dBμV	78
Plaskość	dB	-2,5 ... 2,5
Straty odbiciowe	dB	> 7,5
Zakres częstotliwość wejściowa	MHz	950 ... 2150
Straty wtrącenia	dB	9
Długość fali wejściowej	nm	1310 ... 1550
Opt. moc wejściowa	dBm	-10 ... 2
Maks. Opt. moc	dBm	3
Straty optyczne zwrotne	dB	> 40
Optyczne urządzenie odbiorcze		Fotodioda PIN InGaAs
C/N	dB	> 49
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Złącza optyczne		FC/PC / SC/APC
Złącza RF		"F" żeńskie
Impedancja	Ω	75
Napięcie wejściowe	Vdc	12 ... 20
Maks. prąd	mA	150
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45
Stopień ochrony (IP)		30