



## Nadajnik optyczny FTTH 1310/1550nm, Po 6dBm

Wszystkie programy satelitarne i cała telewizja naziemna w jednym światłowodzie

Nadajnik odbierający optyczny sygnał satelitarny (1310nm) i mieszający go z sygnałem naziemnym przetworzonym w oknie 1550nm, tworząc w ten sposób jedno wyjście światłowodowe. Idealne rozwiązanie w przypadkach, gdy pasmo naziemne posiada wiele MUX'ów.

Część systemu FULL SAT + DTT. Do użycia razem z odbiornikiem FTTH (nr kat. 237320).

Nr Kat.	237301
Nr log.	UOS15501310
EAN13	8424450187098

### Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

### Dane fizyczne

Waga netto	491,00 g
Waga brutto	544,00 g
Szerokość	185,00 mm
Wysokość	80,00 mm
Głębokość	35,00 mm
Główna waga produktu	491,00 g

### Cechy wyróżniające

- Idealne rozwiązanie do optycznych instalacji LNB z dużą liczbą MUX'ów DVB-T
- Szerokie zakresy dynamiczne

## Ogólna charakterystyka

---

- Kompatybilność z multiswitchami legacy oraz dCSS
- Wysoko ekranowana obudowa wykonana z odlewu (zamek)
- Przykręcane do ściany
- Złącza optyczne SC/APC i FC/PC i typu F w RF

## Przykład zastosowania

---

### **Siec PON z LNB optycznym i RF Overlay.**

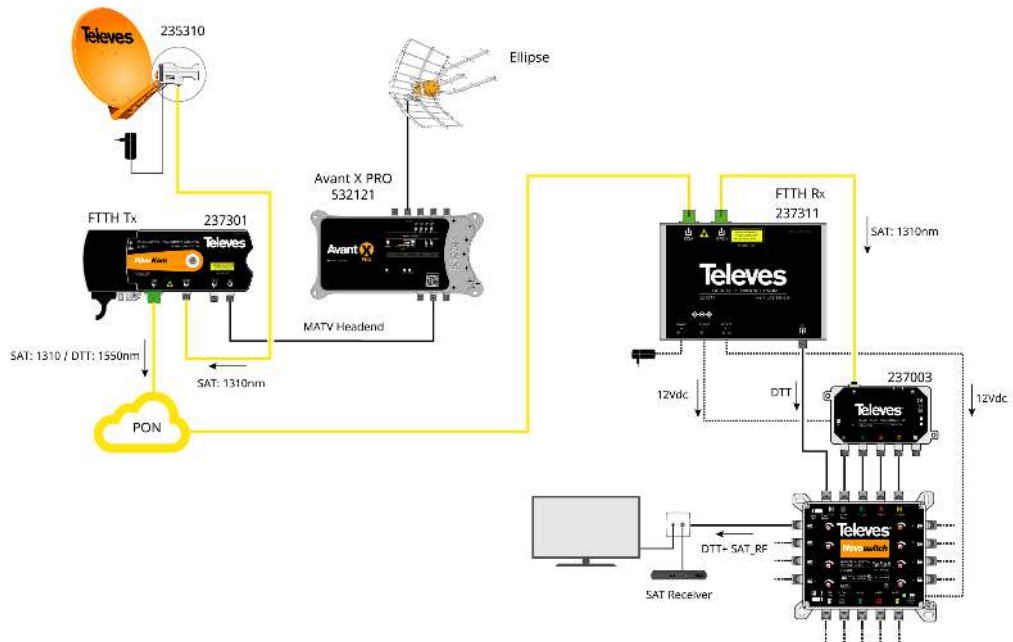
W FTTH Tx (nr kat.237301) sygnał 1310nm z optycznego LNB jest mieszany z sygnałem DVB-T, przekonwertowanym do 1550nm. Oba sygnały dostarczane są do FTTH Rx (nr kat.237311), gdzie sygnał DVB-T 1550nm jest konwertowany do RF, podczas gdy okno 1310nm jest dostarczane do konwertera optycznego (nr kat.237003), który przywraca sygnał TVSAT do RF.

Brak zasilacza w zestawie. Polecane produkty:

732101: 12V-0,8A (wtyczka EU)

732802: 12,5V-2,8A (wtyczka EU)

732210: 12V-1,5A (wtyczka UK)



## Specyfikacje techniczne

RF		
Szerokości pasma	MHz	47 ... 2200
Płaskość	dB	± 0,75 (47-1200MHz) ± 2,5 (47-1200MHz)
Poziom wejściowy	dBμV	79 (47-1200MHz) 42ch CENELEC 95 (950-2200MHz) DIB-VDE 0855/12
CNR/CSO/CTB	dBμV	>51/>60/>65
Optyczne		
Laser	Tipo	MQW-DBF
Moc wyjściowa	dBm	+6
Długość fali	nm	1550
Ogólne		
Napięcie zasilania	V~	99...253
Maks. dostępna moc	W	4
Maks. prąd	mA	75 (99V) / 40 (253V)
Wymiary (xyz)	mm	185 x 80 x 35
Waga	g	400
Indeks ochronny	IP	30