



Wzmacniacz optyczny YEDFA 8 wyjść z WDM, 1U rack 19", 1550nm, Po 20dBm

Urządzenie to składa się ze wzmacniacza oraz WDM. Do wzmacniania sygnału optycznego 1550 nm z mocą wyjściową 20 dBm.

Wyposażone w WDM, posiada 8 wejść 1310/1490 nm, za pomocą których multipleksuje wzmocniony sygnał 1550 nm, zapewniając 8 wyjść 1310/1490/1550 nm, dzięki czemu jest odpowiednie do dystrybucji wideo w dużych sieciach optycznych GPON. Dodatkowo obejmuje dwa zasilacze z możliwością wymiany podczas pracy.

Oparte na technologii YEDFA (włókno domieszkowane erberm oraz iterbem), zapewnia wysokie wzmocnienie oraz niski współczynnik szumów.

Nr Kat.	769615
Nr log.	OV1U20WDMA8
EAN13	8424450283998

Opakowanie

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

Dane fizyczne

Waga netto	4.158,00 g
Waga brutto	5.442,00 g
Szerokość	482,00 mm
Wysokość	46,00 mm
Głębokość	380,00 mm

**Główna waga
produktu**

4.158,00 g

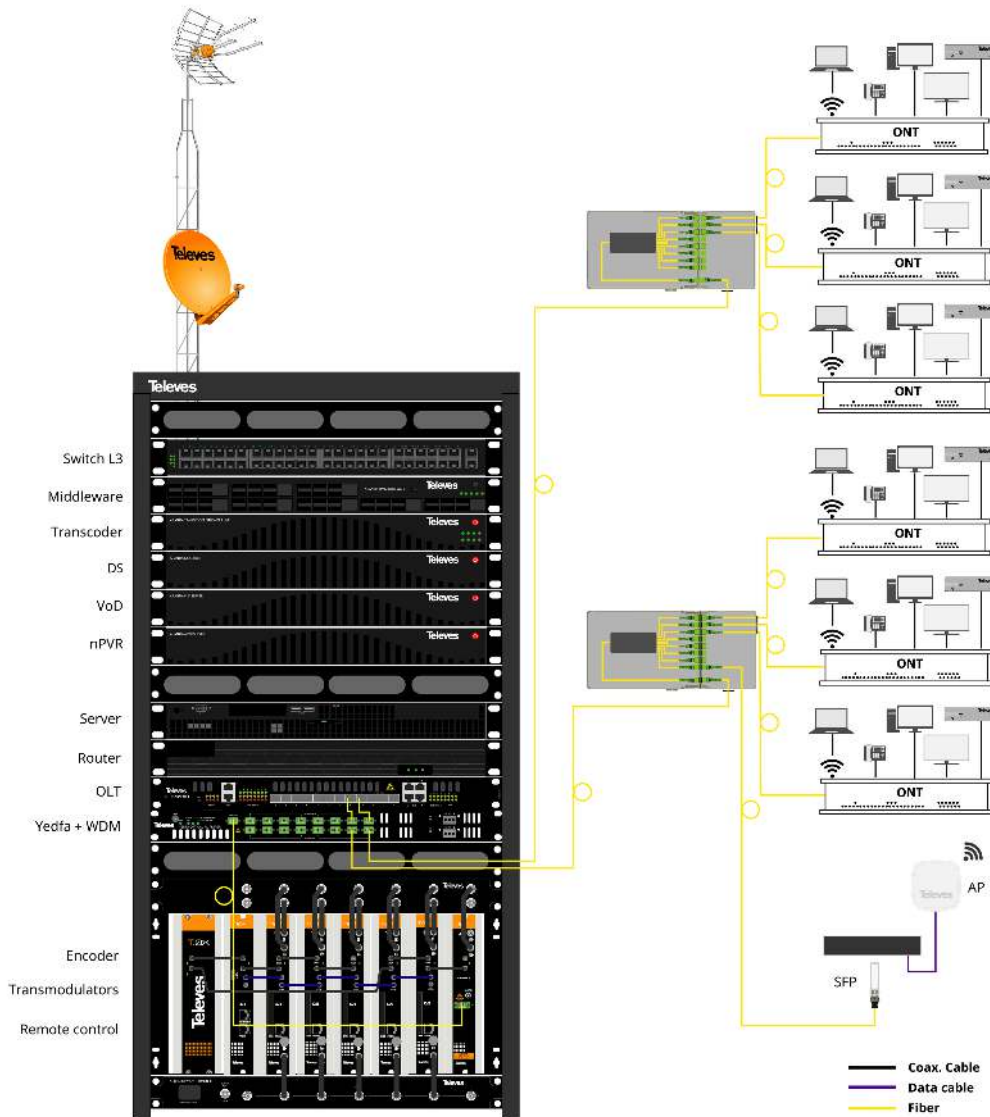
Cechy wyróżniające

- Wzmacniacz optyczny o wysokiej mocy wyjściowej
- WDM do multipleksacji RF Overlay z sygnałami GPON
- Zakres wejściowy -10 dBm do +10 dBm
- Wskaźniki LED
- Podwójne zasilanie z możliwością wymiany podczas pracy: usługa dla abonenta nie jest przerywana
- Kompatybilność z OLT512EVO (nr kat. 769403)

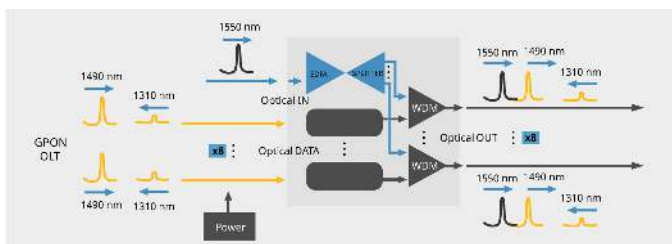
Ogólna charakterystyka

- 1U do szafy typu rack 19"
- Odpowiednie dla średnich/dużych sieci optycznych
- Złącza optyczne SC/APC

Przykład zastosowania



Dokumentacja graficzna



Schemat blokowy

Specyfikacje techniczne : Ref. 769615

Liczba portów optycznych wejścia RF Overlay			1
Liczba portów optycznych DATA (GPON)			8
Liczba portów optycznych wyjściowa			8
Długość fali (@RF Overlay)	nm		1540 ... 1560
Długość fali GPON (@Upstream)	nm		1310
Długość fali GPON (@Downstream)	nm		1490
Moc optycznej na wejściu RF Overlay Min	dBm		-10
Moc optycznej na wejściu RF Overlay Max	dBm		10
Moc optycznej na wyjściu RF Overlay	dBm		20
Współczynnik szumu Max	dB		5,5
Straty optyczne zwrotne	dB		-40
GPON Straty wtrąceniowe Max	dB		1
C/N	dB		51
CSO Max	dB		-65
CTB Max	dB		-65
Złącza optyczne			SC/APC
Stopień ochrony (IP)			20
Temperatura pracy	°C		-5 ... 45
Zakres częstotliwości sieci			50 Hz / 60 Hz
Napięcie wejściowe zasilania	Vac		110 ... 230
Maks. prąd na wejściu zasilania	mA		350
Moc wejściowa zasilania Maks	W		20,5