



Wzmacniacz optyczny YEDFA 32 wyjść z WDM, 2U rack 19" 1550nm, Po 20dBm

Urządzenie to składa się ze wzmacniacza, WDM oraz podwójnego zasilacza. Do wzmacniania sygnału optycznego 1550nm z mocą wyjściową 20dBm. Oparte na technologii YEDFA (włókno domieszkowane erberm oraz iterbem), zapewnia wysokie wzmocnienie oraz niski współczynnik szumów.

Wyposażone w WDM, posiada 32 wejść 1310/1490nm, za pomocą których multipleksuje wzmocniony sygnał 1550nm, zapewniając 32 wyjść 1310/1490/1550nm, dzięki czemu jest odpowiednie do dystrybucji wideo w dużych sieciach optycznych GPON.

Nr Kat.	769611
Nr log.	OLTWDMA32
EAN13	8424450187197

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	16.500,00 g
Objętość brutto	57,60 dm ³
Waga brutto	16.500,00 g
Szerokość	483,00 mm
Wysokość	89,00 mm
Głębokość	450,00 mm

**Główna waga
produktu**

8.772,00 g

Cechy wyróżniające

- Wzmacniacz optyczny o wysokiej mocy wyjściowej
- WDM do multipleksacji RF Overlay z sygnałami GPON
- Zakres wejściowy -10dBm do +10dBm
- Wskaźniki LED
- Zasilacz o wysokiej wydajności
- Podwójne zasilanie z możliwością wymiany podczas pracy: usługa dla abonenta nie jest przerywana
- -48Vdc na moduł
- 2U do szafy typu rack 19"
- Szeroki zakres napięcia zasilania (99-253 VAC)
- Odpowiednie dla średnich/dużych sieci optycznych
- Złącza optyczne SC/APC

Specyfikacje techniczne : Ref. 769611

Liczba portów optycznych wejścia RF Overlay		1
Liczba portów optycznych DATA (GPON)		32
Liczba portów optycznych wyjściowa		32
Długość fali (@RF Overlay)	nm	1548 ... 1565
Długość fali GPON (@Upstream)	nm	1310
Długość fali GPON (@Downstream)	nm	1490
Moc optycznej na wejściu RF Overlay	dBm	-5 ... 10
Moc optycznej na wyjściu RF Overlay	dBm	20
Współczynnik szumu	dB	< 5,5
Straty optyczne zwrotne	dB	> 40
GPON Straty wtrącieniowe	dB	< 1
Płaskość	dB	0,5
Złącza optyczne		SC/APC
Stopień ochrony (IP)		20
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45
Napięcie wejściowe zasilania	Vac	110 ... 230
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Maks. prąd na wejściu zasilania	mA	600
Moc wejściowa zasilania Maks	W	55