



Wzmacniacz optyczny YEDFA 32 wyjść z WDM, 1U 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 |
| 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

Ogólna charakterystyka

- 1U 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 Min | dBm | | -5 |
| 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 |
| Płaskość | dB | | 0,5 |
| Złącza optyczne | | | SC/APC |
| Indeks ochrony | | | 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 | | 600 |
| Moc wejściowa zasilania Maks | W | | 55 |