



Wzmacniacz optyczny YEDFA 1 wyjście z WDM 1550nm, Po 19dBm

Moduł wzmacniający sygnał optyczny o długości 1550 nm, generujący moc wyjściową moc optyczna 19 dBm. Wyposażony w WDM oraz 1 wejście 1310/1490 nm, w których multipleksuje się wzmacniony sygnał 1550 nm, zapewniając 1 wyjście 1310/1490/1550 nm do wykorzystania w stacji czołowej GPON.

Oparty na technologii YEDFA (włókno domieszkowane erberm oraz iterbem). Wysokie wzmocnienie, wysoka moc optyczna i niski współczynnik szumów.

Nr Kat.	234221
Nr log.	UOV51191550
EAN13	8424450187302

Opakowanie

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

Dane fizyczne

Waga netto	1.900,00 g
Objętość brutto	5,30 dm ³
Waga brutto	1.900,00 g
Szerokość	483,00 mm
Wysokość	43,00 mm
Głębokość	395,00 mm

Cechy wyróżniające

- WDM do multipleksacji RF Overlay z sygnałami GPON
- Zakres wejściowy: -10 do +10 dBm
- Diody LED wskazujące tryb pracy
- Wzmocnienie optyczne dla usług RF Overlay
- Zalecane w instalacjach przy dużych odległościach
- Złącza SC/APC

Specyfikacje techniczne : Ref. 234221

Liczba portów optycznych wejścia RF Overlay		1
Liczba portów optycznych DATA (GPON)		1
Liczba portów optycznych wyjściowa		1
Długość fali (@RF Overlay)	nm	1530 ... 1565
Długość fali GPON (@Upstream)	nm	1310
Długość fali GPON (@Downstream)	nm	1490
Moc optycznej na wejściu RF Overlay	dBm	-10 ... 10
Moc optycznej na wyjściu RF Overlay	dBm	19
Współczynnik szumu	dB	< 5
Straty optyczne zwrotne	dB	> 40
GPON Straty wtrąceniowe	dB	< 1
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 65
CTB	dB	> 65
Złącza optyczne		SC/APC
Stopień ochrony (IP)		20
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45
Napięcie wejściowe zasilania	Vdc	< 24
Maks. prąd	mA	250
Maks. dostępna moc	W	6