



Wzmacniacz, pompa dużej mocy, EYDFA, 32 x 17dBm, 2U, WDM



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/1089-wzmacniacz-pompa-duzej-mocy-eydfa-32-x-17dbm-2u-wdm.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-EYDFA-32-17-2U-W



Opis produktu

Zastosowanie:

- Wzmocnienie sieci jednomodowych 1550nm,
- Sieci FTTH,
- Sieci CATV.

Charakterystyka:

- Stosuje technologię Er Yb Codoped double-clad fiber,
- Porty wyjściowe: 32,
- Optyczna moc wyjściowa: do 10W,
- Niski współczynnik szumów (<5dB przy wejściu 0dBm),
- Świetny interfejs zarządzania siecią (zgodny ze standardem zarządzania siecią SNMP),
- Inteligentny system kontroli temperatury minimalizuje pobór mocy.

SPECYFIKACJA

Parametry techniczne	
Pasmo robocze [nm]	1530 - 1560
Zakres optycznej mocy wejściowej [dBm]	-3 do +10
Liczba portów wyjściowych	32
Maksymalna optyczna moc wyjściowa [dBm]	35
Stabilność mocy wyjściowej [dBm]	± 0,5

Współczynnik szumów [dB]	$\approx 5,0$ (Optyczna moc wejściowa: 0dBm, λ 1550nm)
Straty odbiciowe [dB]	Wejściowe: ≈ 45 Wyjściowe: ≈ 45
Typ złącza optycznego	SC/APC
C/N [dB]	≈ 50 (badania zgodne z GT/T 184-2002)
C/CTB [dB]	≈ 63 (badania zgodne z GT/T 184-2002)
C/CSO [dB]	≈ 63 (badania zgodne z GT/T 184-2002)
Parametry ogólne	
Wymiary (szer. x dł. x wys.) [mm]	440 x 483 x 88
Zasilanie	A: 160 - 250V AC (50Hz) B: 48V DC
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -10 do 42 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%]
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -30 do 70 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%]