



Wzmacniacz, pompa dużej mocy, EYDFA, 8 x 15dBm, 1U, bez WDM



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/612-wzmacniacz-pompa-duzej-mocy-eydfa-8-x-15dbm-1u-bez-wdm.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-EYDFA-8-15-1U



Opis produktu

Zastosowanie:

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

Charakterystyka:

- Stosuje technologię Er Yb Codoped double-clad fiber,
- Porty wyjściowe: 8,
- 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

Parametry techniczne	
Pasmo robocze [nm]	1530 - 1560
Zakres optycznej mocy wejściowej [dBm]	-3 do +10
Liczba portów wyjściowych	8
Moc wyjściowa (na port) [dBm]	15

Maksymalna optyczna moc wyjściowa [dBm]	26
Stabilność mocy wyjściowej [dBm]	$\pm 0,5$
Współczynnik szumów [dB]	? 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]	460 x 483 x 44
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 [%]