



## Wzmacniacz, pompa dużej mocy, EYDFA, 32 x 18dBm, 2U, WDM



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/603-wzmacniacz-pompa-duzej-mocy-eydfa-32-x-18dbm-2u-wdm.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-EYDFA-32-18-2U-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]          | <p> ? 5,0<br/> (Optyczna moc wejściowa: 0dBm,<br/> lambda 1550nm) </p>               |
| Straty odbiciowe [dB]             | <p> Wejściowe: ? 45<br/> Wyjściowe: ? 45 </p>                                        |
| Typ złącza optycznego             | SC/APC                                                                               |
| C/N [dB]                          | <p> ? 50<br/> (badania zgodne z GT/T 184-2002) </p>                                  |
| C/CTB [dB]                        | <p> ? 63<br/> (badania zgodne z GT/T 184-2002) </p>                                  |
| C/CSO [dB]                        | <p> ? 63<br/> (badania zgodne z GT/T 184-2002) </p>                                  |
| <b>Parametry ogólne</b>           |                                                                                      |
| Wymiary (szer. x dł. x wys.) [mm] | 440 x 483 x 88                                                                       |
| Zasilanie                         | <p> A: 160 - 250V AC (50Hz)<br/> B: 48V DC </p>                                      |
| Warunki pracy                     | <p> Temperatura otoczenia: -10 do 42 [°C]<br/> Wilgotność względna: 0 do 95 [%] </p> |
| Warunki przechowywania            | <p> Temperatura otoczenia: -30 do 70 [°C]<br/> Wilgotność względna: 0 do 95 [%] </p> |