



## Amplituner, pompa 1550nm EDFA 19" 1U 20dBm



link do produktu: <https://intersell.pl/pl/589-amplituner-pompa-1550nm-edfa-19-1u-20dbm.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-EDFA1550-20



### Opis produktu

**Amplituner 1500nm EDFA 19"** to urządzenie specjalnie zaprojektowane do sieci CATV. Cechuje się niskim współczynnikiem szumów i dużą mocą wyjściową. Charakteryzuje się również wysokością 1U i dopasowaniem do szaf 19". Pompa została wyposażona w wiele nowoczesnych rozwiązań, które poprawiają jakość i niezawodność pracy.

### Cechy:

- Moc wyjściowa: 20dBm,
- Wbudowany oryginalny laser produkcji U.S. JDSU lub japońskiego FITEI,
- Wbudowany multiplekser WDM marki JDSU,
- Najnowsze włókno wzbogacane w lekki erbium firmy U.S. OFS,
- Wejście i wyjście izolowane najnowszym optycznym izolatorem JDSU1550nm,
- Wbudowany sterujący chip ARM produkcji niemieckiej ST,
- Obsługa funkcji automatycznej kontroli mocy APC oraz automatycznej kontroli parametrów pracy ACC,
- Regulowane wzmocnienie mocy wyjściowej w celu zapewnienia stabilnej pracy. Sterowanie wzmocnieniem mocy poprzez panel przedni urządzenia, w zakresie 0.5dBm (w górę), 3dBm (w dół), z dokładnością 0.1dB,
- Pracuje w protokole SNMP i posiada interfejs komunikacyjny RJ45 (spełnia krajowe standardy w zarządzaniu sieciowym),
- W zarządzaniu sieciowym monitorowane są następujące parametry: moc optyczna wyjściowa, moc optyczna wejściowa, charakterystyka zasilania, temperatura, moc pompy, chłodzenie, temperatura obudowy, napięcie. Dostępna jest także zdalna kontrola załączenia/wyłączenia pompy oraz funkcja zdalnej regulacji mocy,
- Może być wyposażony w podwójne zasilanie (współistniejące) zmiennonapięciowe 230V lub stałonapięciowe 48V z automatycznym przełączaniem oraz opcją hotplug.