



## Transmitter External Modulation 1550nm 2x5 dBm



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/817-transmitter-external-modulation-1550nm--2x5-dbm.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-T1550-E025

### Opis produktu

Transmitter charakteryzuje się:

- Świetnym obwodem tłumienia SBS (stimulated Brillouin scattering) z regulowanymi wartościami (13, 16, 18) pozwalającymi na dopasowanie do różnych typów CATV,
- Kontrolą AGC,
- Automatyczną kontrolą temperatury powłoki,
- Wewnętrznym mikroprocesorem, który posiada funkcje monitorowania lasera, wyświetlania parametrów, zarządzania siecią, sygnałów alarmowych itd.
- Transmitter posiada interfejsy RJ45 i RS232

### PARAMETRY TECHNICZNE

| Parametry optyczne             |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Długość fali [nm]              | 1550 ±10               |
| Moc wyjściowa [dBm]            | ?5                     |
| Liczba wyjść                   | 2                      |
| Optyczne straty odbiciowe [dB] | ?60                    |
| Typ złącza                     | FC / APC <sup>1)</sup> |
| Parametry RF                   |                        |
| Pasmo [MHz]                    | 45-862                 |
| Poziom wejściowy [dB]          | 23 ±5 <sup>2)</sup>    |
| Flatness [dB]                  | ?±0,75 <sup>3)</sup>   |
| Straty odbiciowe [dB]          | ?16 <sup>4)</sup>      |
| Impedancja wejściowa [?]       | 75                     |
| Parametry połączenia           |                        |
| Kanały                         | PAL-D (60 CH)          |
| CNR [dB]                       | ? 52 <sup>5)</sup>     |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| CTB [dB]                             | ? 65                  |
| CSO [dB]                             | ?65                   |
| SBS [dBm]                            | ? 16.0 <sup>6)</sup>  |
| <b>Parametry ogólne</b>              |                       |
| Interfejs                            | RJ45, RS232           |
| Zasilanie [V]                        | 90-265 <sup>7)</sup>  |
| Pobór mocy [W]                       | ?50                   |
| Temperatura otoczenia roboczego [°C] | 0 do 50 <sup>8)</sup> |
| Temperatura przechowywania [°C]      | -20 do 85             |
| Gwarancja [m-ce]                     | 12                    |

- 1) Lub SC/APC
- 2) AGC
- 3) 45-862 [MHz]
- 4) 45-750 [MHz]
- 5) Światłowod 65 km
- 6) 13, 16, 18
- 7) Lub -48V DC
- 8) Automatyczna kontrola temperatury powłoki