

No image
available



Transmitter Directly Modulated 1550nm 4dBm

link do produktu: <https://intersell.pl/pl/805-transmitter-directly-modulated-1550nm-4dbm.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-T1550-D04

Opis produktu

Seria wewnętrznie modulowanych transponderów zapewnia konwersję sygnału RF do optycznego (sygnał kablowy na optyczny) w oknie 1550nm.

Cechy:

- Rozmiar standardowy 1U 19" z wyświetlaczem LCD/VFD z przodu obudowy,
- Zakres częstotliwości: 47-750/862 MHz,
- Moc wyjściowa od 4 do 24 mW,
- Zaawansowany obwód pre-distortion correction,
- AGC/MGC,
- Obwody APC (automatic power control – automatyczna regulacja mocy) oraz ATC (automatic temperature control – automatyczna regulacja temperatury).

SPECYFIKACJA

Parametry techniczne	
Długość fali [nm]	1550 ±10
Optyczna moc wyjściowa [dBm]	4
Typ lasera	DFB
Tryb optycznej modulacji	Directly Optical Intension Modulation
Typ złącza optycznego	FC/APC lub SC/APC
Zakres częstotliwości [MHz]	47 do 862
Poziom wejściowy [dBμV]	72 do 88
Flatness in Band [dB]	± 0.75
Wejściowe straty odbiciowe [dB]	? 16 (47-550 MHz) ? 14 (550-750/862 MHz)
Impedancja wejściowa [Ω]	75

Kontrolowany zakres AGC [dB]	± 8
Kontrolowany zakres MGC [dB]	0-10
C/N [dB]	≥51
C/CTB	≥65
C/CSO	≥60
Parametry ogólne	
Wymiary (szer. x dł. x wys.) [mm]	380 x 483 x 44
Zasilanie	160-250V AC (50Hz)
Pobór mocy [W]	30
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: 0 do 45 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -20 do 65 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)