

OFIBER multiplexer DWDM 100 GHz

OFIBER
by VECTOR

multiplekser i demultiplekser
optyczny

CECHY

- niska tłumienność wtrąceniowa
- wysoka izolacja
- wysoka stabilność



4 kanały
Mux / Demux

DANE TECHNICZNE

MODEL	4 kanały Mux / Demux	8 kanałów Mux / Demux	16 kanałów Mux / Demux	32 kanały Mux / Demux	Jn
Centralna długość fali			ITU grid		nm
Szerokość kanału			100		GHz
Pasmo kanałów			> 0,22		nm
Straty wtrąceniowe IL*	≤ 1,6	≤ 2,7	≤ 3,5	≤ 5,5	dB
Nierównomierność kanałów			< 0,5		dB
Izolacja	Kanały sąsiadujące		> 30		dB
	Kanały niesąsiadujące		> 40		dB
Stabilność temperaturowa tłumienia			< 0,005		dB / °C
Stabilność temperaturowa długości fali			< 0,002		nm / °C
PDL	< 0,1	< 0,1	< 0,15	< 0,15	dB
PMD			< 0,1		ps
Straty odbiciowe RL			> 45		dB
Kierunkowość			> 50		dB
Max. moc wyjściowa			300		mW
Temperatura pracy			- 5 - 75		°C
Temperatura przechowywania			- 40 - 85		°C
Wymiary (W x S x G)	100 x 80 x 10	100 x 80 x 10	120 x 80 x 18	140 x 115 x 18	mm

*tłumienie multipleksersa bez złącz

VECTOR zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w tej publikacji bez uprzedniego powiadomienia.