MUX/DEMUX 1/4. 1/8



Multipleksery i demultipleksery są podstawowymi elementami systemów ze zwielokrotnieniem długości fali. Pozwalają one na połączenie wielu sygnałów o różnych długościach fal dochodzących odrębnymi wejściami w jeden sygnał (multipleksery), bądź rozdzielać sygnał wejściowy o wielu długościach fal pomiędzy wiele wyjść tak, aby na każdym wyjściu znalazł się tylko jeden, o określonej długości fali (demultiplekser).

PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA/ PARAMERY			MUX/ DEMUX 1/4	MUX/ DEMUX 1/8
Ilość wyjść/kanałów		MHz	4	8
Długość fali wiązki głównej		/	1310/1510/1530/1550/157	1310/1470/1490/1510/ 1530/ 1570/1590/1610
Szerokość kanału		nm	$\lambda_C \pm 6,5$	$\lambda_C \pm 6,5$
Tłumienie/straty wtrąceniowe		dB	≤ 1.3	≤ 1,8
Separacja/tłumienie	Kanał sąsiadujący	dB	≥ 30	≥ 30
	Pomiędzy kanałami		≥ 40	≥ 40
Jednolitość (temperatura pokojowa)		dB	0,43	0,8
Tętnienia powrotne		dB	≤ 0,3	≤ 0,8
Strata w zależności od polaryzacji (PDL)		dB	< 0,2	< 0,2
Straty odbiciowe		dB	> 45	> 45
Kierunkowość		dB	> 50	> 50
Maksymalna moc optyczna		mW	300	300
Temperatura pracy		^{0}C	- 5 …+75	
Temperatura przechowywania		^{0}C	- 40…+85	
Wymiary opakowania/pudełka		mm	47x30,5x8	44x25x6
Rodzaj światłowodu		/	ITU-T SMF-28, YOFC657A2 wejście: 900um - czarny / wyjście: 900um - biały	
Długość przewodu pigtail / złącze		/	1,4 m ±0,2 m/SC-APC	
Opakowanie		/	karton (47x30,5x8)	

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O, ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk
tel. 58 739 59 59, e-mail: handlowy@telmor.pl