

[OEWDM-100]

Multiplexeur de division 12.5G/25G/50G/100G/200G DWDM

Le multiplexeur ou démultiplexeur de division DWDM 1 x 2 - 1x32 est basé sur notre technologie avancée de filtre à réseau de Bragg sur fibre et dispose de ports 1x2 - 1x32 pour le multiplexage ou le démultiplexage. L'une des significations de ce DWDM MUX ou DEMUX est la flexibilité de la longueur d'onde de travail qui peut être n'importe quelle grille ITU ou spécifiée par le client. Ce module peut être utilisé pour séparer ou combiner 2 -

Signal 32 canaux à n'importe quelle note dans un système de réseau DWDM. Notre multiplexeur de division DWDM 1x2 - 1x32 de haute qualité montre qu'il s'agit d'un composant idéal pour les applications système DWDM 200G, 100GHz, 50GHz, 25GHz et 12,5GHz.

Le multiplexeur de division 1x2 - 1x32 DWDM ou CWDM fabriqué par le client avec n'importe quelle bande passante et n'importe quel espacement des canaux est également disponible.

Tout numéro de canal de 1x2 à 1x32 DWDM, multiplexeur de division CWDM peut être fabriqué selon les spécifications du client.

APPLICATIONS:

- Système optique DWDM
- Ajouter/supprimer des modules
- Systèmes CATV,
- Essais et recherche en laboratoire
- Instrumentation Fibre
- Capteur à fibre
- Application biomédicale.

CARACTÉRISTIQUES:

Paramètre	12.5G	25G	50 GRAMMES	100G
Longueur d'onde centrale (nm)	Grille ITU bande S. C. L (ou spécification du client)			
Bande passante (nm)	<= 0,1	<= 0,2	<=0,4	<=0,8
Isolement (dB)	> -25			
Précision de la longueur d'onde (nm)	+/- 0,05			
Perte d'insertion maximale (dB)	<= 7 (pour 1x8)			
Type de fibre	Corning SMF-28E (ou spécification du client)			
Taille du colis (mm)	146 x 140 x 14 (longueur x largeur x hauteur)			
Température de fonctionnement (oC)	0 ~ 70			
Température de stockage (oC)	-20 ~ +80			

FONCTIONNALITÉS:

Centrer les longueurs d'onde sur la grille ITU des bandes S, C, L ou toute longueur d'onde client

N'importe quel numéro de canal est disponible

N'importe quel espacement des canaux est disponible

Connecteur : FC/PC , CF/APC

Le forfait client est également disponible

Numéro de modèle: **OEWD-200-8** pour multiplexeur de division DWDM 200GHz 1x8

OEWD-100-16 pour multiplexeur de division 100GHz DWDM 1x16

OEWD-050-4 pour multiplexeur de division 1x4 DWDM 50GHz

OEWD-025-8 pour multiplexeur de division DWDM 25 GHz 1x8

OEWD-012-18 pour multiplexeur de division DWDM 1x16 1,25 GHz

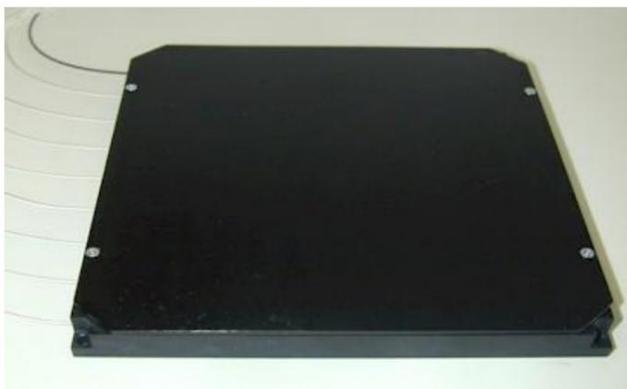


Figure 1. Multiplexeur de division 1x8 DWDM 50 GHz

Remarque : Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.