

[OEWIN]

## Entrelaceur optique DWDM (12,5/25/50/100/200 GHz)

### Description du produit:

Un nouveau type d'entrelaceur optique basé sur FBG est maintenant disponible chez **O/E Land Inc.** L'entrelacement optique à 3 ports est utilisé pour combiner deux canaux de signaux de 100 GHz en un flux de signaux composite de 50 GHz, ou pour combiner deux canaux de signaux de 50 GHz en un flux de signal composite 25GHz, .... L'un des plus grands avantages est que notre entrelaceur optique DWDM avec le numéro de modèle OEWIN peut combiner deux canaux de n'importe quel nombre de signaux de 2 à 100 en un seul flux de signal composite. Une capacité flexible pour votre système, sous-système ou module de communication.

### Caractéristiques:

- Bande passante plate;
- Longueur d'onde centrale: grille ITU ou spécifiée par le client;
- Numéro de signal : 2 – 100 ou spécifié par le client ;
- Espacement des canaux: standard ou spécifié par le client;
- Faible dispersion;
- Isolation élevée des canaux;
- Faible perte d'insertion;

### Applications:

- Mise à niveau du système de télécommunication;
- Modification du système existant;
- Module ou sous-système DWDM
- Module ou dispositif à longueurs d'onde multiples;

### Exemples de spectre:

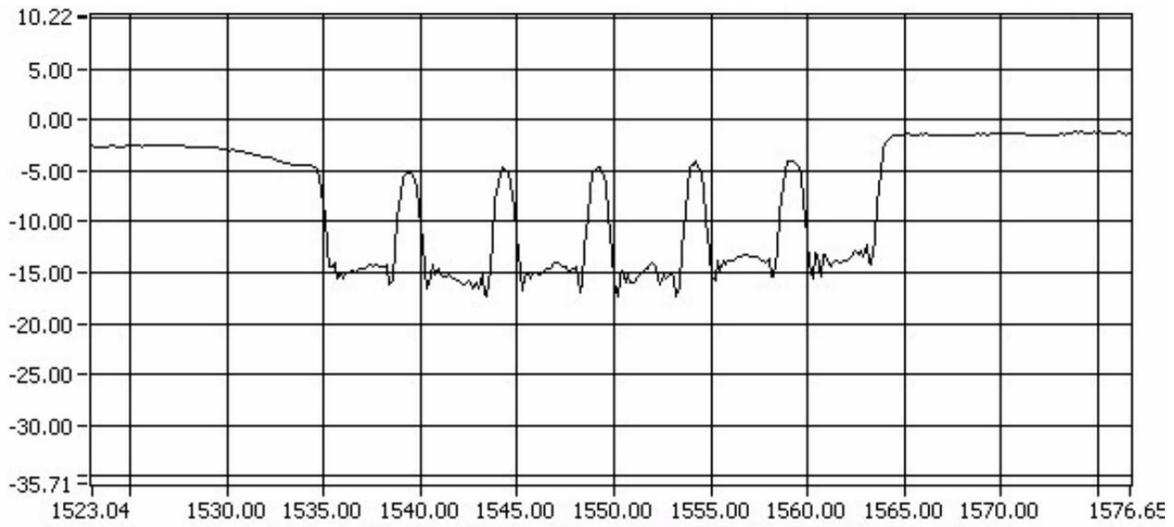


Figure 1. Spectre de transmission de 5 signaux Entrelaceur optique DWDM