



Le OCM 1844 est un multiplexeurs / démultiplexeurs optique CWDM à 4 canaux compact conçu pour envoyer et recevoir jusqu'à 4 signaux individuels sur une seule liaison fibre. Le module dispose d'un port UPG (Upgrade) pour une mise en cascade avec d'autres modules 4 canaux, augmentant la capacité du système à un maximum de 16 canaux. Longueurs d'onde du module : 1550nm - 1610nm

Les modules peuvent être utilisés de façon autonome ou intégrés dans le support rack 19" (1/2U) optionnel RFR 1018.

#### En Bref :

- ? Envoyer / recevoir jusqu'à 4 canaux sur une seule liaison fibre
- ? Fonctionnement passif (pas d'alimentation requise)
- ? Possibilité de combiner quatre modules pour obtenir jusqu'à 16 canaux
- ? Connexions optiques monomode LC / PC
- ? Support rack 19 " en option (1/2U)

## SPÉCIFICATIONS :

#### Optical I/O :

- 4 x Fiber Optic I/O channels
- Center frequencies taken from ITU-T G.694.2 | OCM 1844 = 1550,1570,1590,1610nm
- 1 x COM (common) connection = multiplexed I/O
- 1 x UPG (Upgrade) I/O connection | (pass band connection to other OCM 189x modules)
- LC/PC connectors SMF (single mode)
- Channel Insertion loss: 2.7dB , UPG Insertion loss: 2.7dB
- Polarization dependant loss: max 0.2dB
- Return Loss: > 45dB
- Isolation (to adjacent channel): > 30dB
- Directivity > 55dB
- Temp. dependant loss: - Temp. dependant change of wavelength: - Max. input power: 500mw
- Single or full duplex operation

#### Power :

None required (passive operation)

#### Physical :

- Size : 120mm x 100mm x 18mm
- Weight : 140g
- Includes : Module

# OCM-1844

CWDM Fibre 4 canaux avec connecteurs LC (1550nm - 1610nm)

