

CWDM-8E-1270-1410 / CWDM-8E-1470-1610

Caractéristiques techniques

Les modules CWDM-8E-1270-1410 / CWDM-8E-1470-1610 sont deux composants passifs qui s'intègrent au châssis miniHUB.

Chaque filtre CWDM possède 10 ports, 8 ports pour les longueurs d'onde CWDM et un port commun qui combine les 8 canaux pour alimenter et distribuer sur le réseau fibre. Ces filtres possèdent aussi un port EXPRESS qui permet de cascader ces appareils dans un plus large système 16 canaux CWDM.

Ces filtres utilisent des connecteurs fibre LC/UPC qui sont recommandés par le SMPTE.

Avec deux de ces filtres, vous obtenez un système compact CWDM 16 canaux dans un châssis 1U miniHUB !



Caractéristiques optiques

Nombre de canaux :	8 + Commun + Express (16 lorsqu'on utilise des filtres avec la connexion Express)
Longueurs d'ondes opérationnelles :	
CWDM-8E-1270-1410 :	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390 et 1410nm
CWDM-8E-1470-1610 :	1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590 et 1610nm
Espace inter canaux :	20nm
Perte insertion :	<2.7dB
Ondulation du canal :	<0.3dB
Isolation, canal adjacent :	>30dB
Isolation, canal non adjacent :	>40dB
Isolation, canal Express :	>12dB
Directivité :	>50dB
Perte de retour :	>40dB
Perte dépendant de la polarisation :	<0.1dB
Dispersion en mode polarisation :	<0.1ps
Connecteur :	LC/UPC
Type de fibre :	9/125um Single Mode SMF-28e
Température de fonctionnement :	de -10 à +50°C