



DWDM MUX&DMUX

۹۶ کانال

DMPDWx96013060

مشخصات پسیو

- اتلاف اضافی (IL) حداقلی
- بدون نشتی در کانال‌های مجاور
- قابلیت اطمینان و پایداری بالا مطابق استاندارد ITU-TG.694.1
- عدم استفاده از مواد خطرناک در محصولات الکترونیکی و مکانیکی مطابق استاندارد ROHS-6

شرح محصول

۹۶ DWDM MUX & DEMUX کانال به همراه OTWDM های 300G یا 1200G برای انتقال داده‌های با ظرفیت بالا به کار می‌روند. این سیستم برای انتقال از کانال‌های C13 تا H60 استفاده می‌کند.

مشخصات محصول

Performance Data	Technical Indexes			
Mux Part Number	DMPDWM96013060			
Demux part number	DMPDWD96013060			
Channel Spacing	50GHz		100GHz	
Channel Type	Flat top Gauss		Flat top Gauss	
Channel Number	96	80	48	40
Wavelength Accuracy (nm)L	±0.5			
−1dB Bandwidth (nm)L	>0.34	>0.24	>0.38	>0.2
−3dB Bandwidth (nm)L	>0.51	>0.3	>0.58	>0.4
Channel Insertion Loss (dB)L	<7.0	<6.0	<5.5	<3.5
Adjacent Channel Isolation (dB)L	>26		>23	>26
Non-adjacent Channel Isolation (dB)L	<30			
Total Isolation (dB)L	<20		<21	
Flatness (dB)L	<1.5			
Return Loss (dB)L	>40			
Directivity (dB)L	>50			
Polarization-Dependent Loss (dB)L	<0.5			
Polarization Mode Dispersion (PS)L	<0.5			
Operating Temperature °C	−10 ~+70			
Storage Temperature °C	−40 ~ +85			
Package Type	Passives in ABS box, 2U standard 19-inch rack			
Dimension	220mm (height) x 27mm (width) x 105mm (Length)l			