



www.telecomtender.com

نام محصول .

اسپلیتر فیبر نوری رکمونت

کد محصول .

FCCC-SP

کاربرد و ویژگی ها:

اسپلیتر نوری رکمونت ، یک وسیله نوری پسیو است که در داخل رک می تواند جای گیرد و توان نوری در حال انتقال را به چند شاخه تقسیم کند . این تقسیم توان با افت در شبکه همراه است که ارتباط مستقیمی با نسبت تقسیم و تعداد شاخه ها دارد. اسپلیتر نوری به عنوان یک وسیله مهم در شبکه نوری پسیو PON است. معمولا دارای دو نوع اسپلیتر PLC و FBT است. اسپلیتر فیبر نوری راه حلی برای بهبود بهره وری زیرساخت های نوری است. این اسپلیتر فیبر نوری رک مونت از دسته اسپلیتر PLC است و یک یا دو توان نوری را به 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 تقسیم می کند .

کاربرد:

- ارتباطات فیبر نوری
- Cable Television (CATV)
- بک بن انتقال نوری
- سیستم های اندازه گیری و تست نوری



- Other Details

• موجود در انواع ۲×۱, ۴×۱, ۸×۱, ۱۶×۱, ۳۲×۱, ۶۴×۱, ۱۲۸×۱

• ۲×۲, ۴×۲, ۸×۲, ۱۶×۲, ۳۲×۲, ۶۴×۲, ۱۲۸×۲

• موجود در انواع طول موج

• بهینه سازی شده جهت استفاده در شبکه های مخابراتی

• با طراحی فشرده

• قابلیت اطمینان بالا

• رنج طول موج عملیاتی گسترده

• Low PDL و Low insertion loss

• High Return Loss

• دارای ساختار فیزیکی مستحکم، و با قابلیت باز و بسته شدن متعدد و

نصب آسان

• ۱۰۰ درصد تست شده . پایداری محیطی و مکانیکی بالا

• سازگار با استاندارد GR-۱۲۲۱-CORE and GR-۱۲۰۹-CORE

• سازگار با استاندارد RoHS



- Technical Specification

Item	Data
Parameters	1*2 1*4 1*8 1*16 1*32 1*64 1*128
Operating Wavelength (nm)	1260~1650
Fiber Type	G.657A or customer specified
Insertion Loss (dB)(S/P Grade)	4.1 7.4 10.5 13.8 17.1 20.4 23.7
Loss Uniformity (dB)	0.8 0.8 0.8 1 1.5 2 2
Return Loss (dB) (S/P Grade)	50 50 50 50 50 50 50
Polarization Dependent Loss(dB)	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
Directivity (dB)	55 55 55 55 55 55 55
Wavelength Dependent Loss(dB)	0.3 0.3 0.3 0.5 0.5 0.5 0.5
Temperature Stability(-40~85)(dB)	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
Operating Temperature	-40 to +85