



Pars Credit Card Company  
www.telecomtender.com



نام محصول .

اسپلیتر فیبر نوری رکمونت

کد محصول .

FCCC-SP-ABS

کاربرد و ویژگی ها:

اسپلیتر فیبر نوری PLC ABS ، یک وسیله نوری پسیو است که توان نوری در حال انتقال را به چند شاخه تقسیم کند . این اسپلیتر نوری با استفاده از یک جعبه پلاستیکی ABS از تراشه نوری و آرایه های فیبر نوری محافظت می کند و از سطح حفاظتی بالایی برخوردار است. تلفات اسپلیترهای PLC حساس به طول موج است و از این رو اسپلیتر باید با توجه به طول موج انتخاب گردد. با توجه به اندازه ای که دارد در پچ پنل ها و رک ها به کار می رود.

این اسپلیتر فیبر نوری PLC ABS یک توان نوری را به  $N=4, 8, 16, 32, 64$  تقسیم می کند.

کاربرد:

- ارتباطات فیبر نوری
- Cable Television (CATV)
- داخل پچ پنل و رک
- PON/FTTX

- Other Details

- موجود در انواع 1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32, 1x64
- موجود در انواع کانکتورها
- موجود در انواع طول کابل ها
- بهینه سازی شده جهت استفاده در شبکه های مخابراتی
- با طراحی فشرده
- سطح حفاظتی و قابلیت اطمینان بالا
- توزیع یکنواخت نوری
- 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 CORE-122-GR-1209-CORE and
- سازگار با استاندارد RoHS



## - Technical Specification

Item	Data
Parameters	1*2 1*4 1*8 1*16 1*32 1*64
Operating Wavelength (nm)	1260~1650
Fiber Type	G.657A or customer specified
Insertion Loss (dB)(S/P Grade)	≤17.3dB
Loss Uniformity (dB)	≤1.5dB
Return Loss (dB) (S/P Grade)	≥50
Polarization Dependent Loss(dB)	≤0.3
Directivity (dB)	≥65
Wavelength Dependent Loss(dB)	≤0.3
Temperature Stability(-40~85 )(dB)	≤0.5
Operating Temperature	-40 to +85