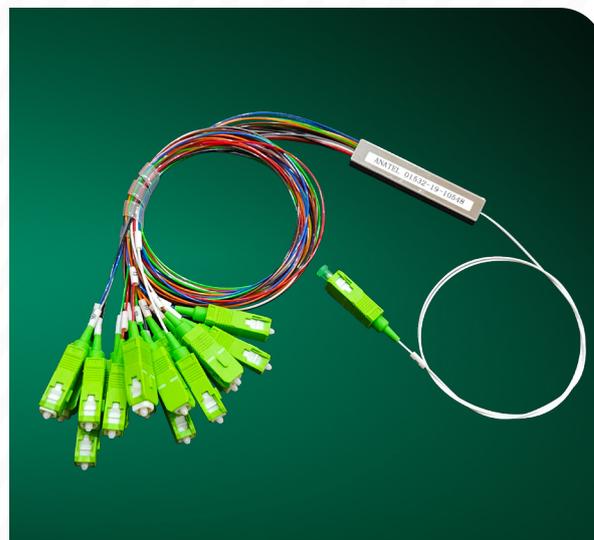


# SPLITTER ÓPTICO PLC – APC

O splitter óptico é um dos componentes mais importantes de uma rede passiva (PON) e nas redes de fibra até a casa (FTTH), pois permite que o sinal seja dividido entre vários assinantes através de sua estrutura ponto a multiponto.

Todos os splitters contam com seus próprios test reports, garantindo a qualidade e o rendimento operacional do produto no longo prazo

- As saídas são de acrilato colorido, o que facilita a identificação de cada canal.
- As fibras de entrada e saída tem um comprimento padrão de 100cm
- Os splitters são testados na fábrica individualmente
- Telcordia CG-1221-CORE, CG-1209-CORE e RoHS



## Especificações técnicas

| Parâmetros  | 1x2                    | 1x4 | 1x8  | 1x16    |
|---|------------------------|-----|------|---------|
| Máxima Perda de Inserção (dB)                       | 4.0                    | 7.4 | 10.0 | 14.0    |
| Máxima Perda de Uniformidade (dB)                   | 0.6                    | 0.6 | 1.0  | 1.3     |
| Máxima Perda Dependente do Comprimento de Onda (dB) | 0.6                    | 0.8 | 1.0  | 1.3     |
| PDL (dB) Máx.                                       | 0.2                    |     |      | 0.3     |
| Operação de Comprimento de Onda (nm)                | 1260 - 1650            |     |      |         |
| Tipo de Fibra                                       | G657A1 Fibra Nua 250µm |     |      |         |
| Perda de retorno (dB) Min                           | 50                     |     |      |         |
| Diretividade (dB) Min                               | 55                     |     |      |         |
| Comprimento dos cabos                               | ≥1M                    |     |      |         |
| Temperatura (°C)                                    | -40~+85                |     |      |         |
| Conector  | SC                     |     |      |         |
| Dimensões Chipset (mm)                              | 4*6*60                 |     |      | 4*10*60 |

| Código | Conector |
|--------|----------|
| 521    | 1x2 APC  |
| 541    | 1x4 APC  |
| 581    | 1x8 APC  |
| 591    | 1x16 APC |

## Detalhes

