



SPLITTER

S001940 – Splitter 1x16 Fibra Óptica APC Color – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Splitter Óptico APC é um divisor óptico que possui conectores no padrão SC/APC em suas extremidades para proporcionar a criação de uma estrutura de rede ponto-a-multiponto.

Ele é fabricado utilizando fibras ópticas na entrada e na saída do tipo G.657A, otimizadas para raios de curvaturas reduzidos que facilitam a sua instalação em ambientes críticos, sem comprometer a integridade do sinal, sendo identificadas numericamente com anilhas ou por padrão de código de cor.

Com saída de 16 fibras balanceadas (1x16), ele pode ser utilizado em redes ópticas passivas e sensores com interface compatíveis, equilibrando a potência óptica de saída nominalmente igual para cada porta, o que os caracteriza como splitters balanceados.



Imagem ilustrativa.

ESPECIFICAÇÕES

- **Perda de Inserção:** $\leq 10,5$ dB;
- **Uniformidade:** $\leq 0,8$ dB;
- **PDL:** $\leq 0,2$ dB;
- **Comprimento de Onda:** 1230 ~ 1650 nm;
- **Perda de retorno:** ≥ 55 dB;
- **Diretividade:** ≥ 55 dB;
- **Tipo da Fibra Óptica:** G.657A;
- **Diâmetro da Fibra Óptica:** 0,90 mm;
- **Comprimento de cabo:** 1m;
- **Tipo de conector:** SC/APC.

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.