

CONECTIVIDADE ÓPTICA

Splitter Cassete Modular Box 1×16 SC/APC FV6022

Divisor óptico passivo de alta precisão para distribuição de sinais em redes FTTH, FTTx e sistemas PON.



1×16

Uma entrada, 16 saídas

17

Adaptadores SC/APC

PLC

Tecnologia

1260–1650 nm

Faixa de operação

Visão geral

O Splitter Cassete Modular Box 1×16 SC/APC FV6022 é um dispositivo óptico passivo desenvolvido para realizar a divisão e distribuição eficiente do sinal em redes de fibra óptica FTTH e FTTx, proporcionando estabilidade, confiabilidade e praticidade nas instalações.

Características principais

- **Configuração óptica 1×16:** uma entrada para distribuição em 16 saídas
- **Tecnologia PLC:** divisão uniforme do sinal óptico com baixa perda de inserção
- **17 adaptadores SC/APC:** conexões ópticas de baixa reflectância
- **Faixa de operação de 1260 a 1650 nm:** ampla compatibilidade com sistemas ópticos
- **Fibra óptica G.657A:** baixa sensibilidade à curvatura
- **Estrutura modular compacta:** facilita a instalação em ODFs, racks e painéis ópticos
- **Distribuição passiva:** funcionamento sem necessidade de alimentação elétrica
- **Instalação simplificada:** permite conexões ópticas por meio de interfaces SC/APC

Especificações técnicas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Marca	FiberVix
Modelo	FV6022
Produto	Cassete Modular Box
Categoria	Divisor óptico passivo
Tecnologia	PLC
Configuração	1×16
Número de entradas	1
Número de saídas	16

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Total de adaptadores ópticos	17
Interface óptica	SC/APC
Tipo de polimento	APC (Angled Physical Contact)
Faixa de comprimento de onda	1260 a 1650 nm
Comprimentos de onda usuais em PON	1310 e 1490 nm
Tipo de fibra	G.657A
Sensibilidade à curvatura	Baixa
Tipo de estrutura	Cassete modular
Encapsulamento	Caixa compacta (BOX)
Distribuição óptica	Passiva
Alimentação elétrica	Não necessita
Aplicações	FTTH, FTTx e redes PON
Compatibilidade de instalação	ODFs, racks e painéis ópticos compatíveis