

CONECTIVIDADE ÓPTICA

PLC Splitter Fibra Nua FV6020 · FV6040 · FV6080

Splitter de fibra nua de alta precisão, com design compacto tipo mini, para instalação em pequenos espaços e em bandeja.



1260-1650 nm

Comprimento de onda

55 dB

Perda de retorno mínima

-40 a +85 °C

Temperatura de operação

1,2 m

Comprimento do pigtail
(±0,1)

Visão geral

Splitter de fibra nua de alta precisão para a construção de rede óptica. Baixas exigências de posição e estrutura, design compacto tipo mini. É especialmente adequado para instalação em espaços pequenos e pode ser facilmente colocado em diferentes tipos de caixas de terminação e caixas de distribuição, ficando em bandeja sem reserva de espaço adicional.

Pode ser facilmente aplicado na construção FTTx, de rede óptica, redes CATV e outras.

Códigos

CONFIGURAÇÃO	CÓDIGO
1×2	FV6020
1×4	FV6040
1×8	FV6080

Características

- Design compacto
- Alta confiabilidade
- Amplo alcance de comprimento de onda
- Embalagens e configurações customizáveis
- Baixa perda de inserção e PDL
- Altas contagens de canais
- Grande alcance de temperatura de operação

Aplicações

FTTx (FTTP, FTTH, FTTN, FTTC)

Redes locais (LAN)

Equipamentos de teste

CATV

Redes ópticas passivas (PON)

1 × N (N > 2) PLCS sem conector · parâmetros ópticos

PARÂMETRO	1×2	1×4	1×8	1×16	1×32	1×64
Comprimentos de onda (nm)	1260~1650	1260~1650	1260~1650	1260~1650	1260~1650	1260~1650
Perda de inserção máx. (dB)	4,0	7,4	10,7	13,9	17,2	21,5
Perda de retorno mín. (dB)	55	55	55	55	55	55
PDL máx. (dB)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Directividade mín. (dB)	55	55	55	55	55	55
WDL (dB)	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Comprimento do pigtail (m)	1,2 (±0,1) ou conforme o cliente					
Tipo de fibra	250 µm fibra nua					
Temperatura de operação / estocagem (°C)	-40 ~ 85					
Dimensões (L×W×H) mm	40×4×4	40×4×4	40×4×4	50×7×4	50×7×4	60×12×4

2 × N (N > 2) PLCS sem conector · parâmetros ópticos

PARÂMETRO	2×4	2×8	2×16	2×32	2×64
Comprimentos de onda (nm)	1260~1650	1260~1650	1260~1650	1260~1650	1260~1650
Perda de inserção máx. (dB)	7,6	11,0	14,8	17,9	21,5
Comprimento do pigtail (m)	1,2 (±0,1) ou conforme o cliente				
Tipo de fibra	250 µm fibra nua				
Temperatura de operação / estocagem (°C)	-40 ~ 85				
Dimensões (L×W×H) mm	40×4×4	40×4×4	50×7×4	50×7×4	60×12×4