

CONECTIVIDADE ÓPTICA

Patch Cord

**FV7001 · FV7002 · FV7003 ·
FV7004 · FV7005 · FV7006 ·
FV7007 · FV7008 · FV7009**

Patch cord e pigtail de fibra óptica com ponteiros cerâmicos de alta qualidade: boa conformidade e baixa perda de inserção.



$\leq 0,3$ dB

Perda de inserção

≥ 60 dB

Perda de retorno (APC)

≥ 1000

Ciclos de acoplamento

-40 a $+85$ °C

Temperatura

Breve descrição

O patch cord e o pigtail de fibra óptica podem ser classificados em FC, SC, LC, MU e ST. Com ponteiros cerâmicos de alta qualidade, possui boa conformidade e baixa perda de inserção. É amplamente utilizado em redes de telecomunicações, transmissão de dados, equipamentos de teste e LAN de CATV.

Recursos

- Baixa perda de inserção e alta perda de retorno
- Polimento PC, UPC, APC; conectores FC, SC, ST, LC, MU
- Fornece patch cord e tranças de modo único/multimodo
- Comprimento/tipo: de acordo com as demandas dos clientes
- Boa repetibilidade e intercambialidade
- Adequado para sistema de transmissão de fibra óptica de alta velocidade e alta capacidade
- Diâmetro da fibra: Ø 0,9 mm, Ø 2,0 mm, Ø 3,0 mm

Aplicações

Sistema de comunicações por fibra óptica

Redes de acesso em fibra óptica

CATV de fibra óptica

Equipamento de teste de fibra óptica

Comunicação de dados em fibra óptica

Parâmetros técnicos

ITEM	UNIDADE	MODOS ÚNICO	MODOS MÚLTIPLO
Perda de inserção	dB	$\leq 0,3$	$\leq 0,3$
Perda de retorno (PC / UPC / APC)	dB	≥ 45 / ≥ 50 / ≥ 60	≥ 35
Repetibilidade	dB	0,1	0,1
Tempo de trabalho	ciclos	≥ 1000	≥ 1000

ITEM	UNIDADE	MODO ÚNICO	MODO MÚLTIPLO
Temperatura	°C	-40 a +85	-40 a +85
Diâmetro do cabo óptico	mm	Ø 0,9 / Ø 2,0 / Ø 3,0	Ø 0,9 / Ø 2,0 / Ø 3,0

Especificações 3D

ITEM	UPC · Ø 2,5 MM	UPC · Ø 1,25 MM	APC · Ø 2,5 MM	APC · Ø 1,25 MM
Diâmetro do ferrolho (mm)	2,5	1,25	2,5	1,25
Raio da curva (mm)	10 ~ 25	7 ~ 25	5 ~ 12	5 ~ 12
Altura da fibra (nm)	-125 ~ 50	-125 ~ 50	± 100	± 100
Deslocamento do ápice (µm)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50

Modelos

CÓDIGO	CONECTORES
FV7001	SC/APC – SC/APC
FV7002	SC/UPC – SC/UPC
FV7003	SC/APC – SC/UPC
FV7004	LC/APC – LC/APC
FV7005	LC/UPC – LC/UPC
FV7006	LC/UPC – SC/APC
FV7007	SC/APC – LC/APC
FV7008	SC/UPC – LC/UPC
FV7009	SC/APC – LC/UPC