

## CONECTOR RÁPIDO

### Descrição

O Conector rápido de fibra óptica projeto para FTTX é uma nova geração de conectores de fibra utilizando em montagens. Pode fornecer produtos do tipo fluxo aberto e pré-moldados, cujas especificações ópticas e mecânicas atendem aos padrões conector de fibra óptica.

### Característica

- Dimensões mecânicas precisas
- Baixa perda de inserção, alta perda de retorno
- Cumprir com o padrão IEC61754-4
- Tempos repetíveis não são inferiores a 50 vezes
- Design com longa vida útil, mais 30 anos
- Compatível com ROHS

### Aplicação

- Ambientes de premissas
- Conexões na mesa para ambientes LAN
- Painéis de conexão
- Terminação direta do equipamento
- Requisitos de reparo/substituição
- Cabos de teste de equipamento



### Parâmetro técnico

Item	Unidade	Parâmetros
Perda de inserção	dB	$\leq 0.3(1310\text{nm} \ \& \ 1550\text{nm})$
Perda de retorno	dB	$\leq -40$
Resistência da fibra nua	N	$>5$
Resistência do revestimento	N	$>10$
Resistência à tração (20 N)	dB	$IL \leq 0.2 \ \& \ RL \leq 5$
Mecânico durabilidade (500)	dB	$IL \leq 0.2 \ \& \ RL \leq 5$
Temperatura de operação	°C	-5~70
Temperatura de armazenamento	°C	-40 ~ +85