

# Adaptadores Ópticos



## 1. Descrição

Os adaptadores ópticos são utilizados para montagens rápidas e interconexões de conectores ópticos. Os adaptadores garantem a continuidade óptica entre os conectores e são utilizados principalmente em centrais de comunicação, redes de dados, testes de equipamentos, entre outros.

## 2. Características

- Dimensões mecânicas precisas
- Baixa perda de inserção e perda de retorno
- Alta performance e durabilidade



Imagem Ilustrativa

## 3. Aplicação

- Aplicações FTTx – fibra óptica até o assinante
- Equipamentos de telecomunicações
- Cabos de testes para equipamentos
- Redes de processamento de dados

## 4. Características Ópticas e Mecânicas

| Requisitos              | Parâmetros                               |
|-------------------------|--|
| Adaptador               | LC / SC / E2000 / FC                     |
| Polimento               | APC (verde) - UPC (azul)                 |
| Repetibilidade          | ≥ 1000                                   |
| Modelo                  | Simplex e Duplex                         |
| Material                | Plástico (LC, SC, E2000) / Metálico (FC) |
| Temperatura de operação | -40 a + 80 °C                            |

*\*Para adaptadores com entradas para diferentes conectores ópticos, favor nos consultar.*