



CABO DROP FAST COMPACTO METALICO BLI A/B CONECTORIZADO SC-APC

Descrição Os cabos ópticos drop pré-conectorizados da SC APC são facilmente conectados às caixas de terminação óptica CTO. Portanto, este material faz a conexão da rede de acesso do cliente. O cabo é do tipo Fig. 8 com dimensões compactas.

Aplicação Cabo Drop Pré-conectorizado com SC APC para caixas de terminação ópticas

Vantagem

- Flexibilidade e facilidade de expansão sem degradação da qualidade;
- Garante alto desempenho e confiabilidade no gerenciamento do cabeamento óptico;
- Instalação rápida e fácil;
- Operação simples, sem a necessidade de ferramentas especiais;
- Projetado para suportar uma tensão axial máxima de 7 kg
- Projetado para caixas de conexão externas da rede de acesso

Ambiente de Instalação Interno/Externo

Ambiente de Operação Aérea autossustentada

Temperatura de Operação (°C)

- -25°C/+75°C

Comprimento 50 / 70 / 100 / 150 metros

Cor Cinza ou preto.

Tipo de Cabo Cabo Óptico Drop. Fig. 8 Compacto Com Elementos de Tração Metalicos.

Tipo de Conector SC APC

Tipo de Fibra G-657 BLI-A/B, 9/125µm

Tipo de Polimento APC

Perda de inserção (dB)

- ≤0,15 dB - Típica
- ≤0,30 dB - Máxima

Perda de retorno (dB)

- $\geq 60\text{dB}$

Quantidade de Fibras	1 Fibra Óptica
Classe de flamabilidade	Cabo óptico com revestimento retardante à chamas do tipo LSZH (Low Smoke Zero Halogen) com baixa produção de fumaça e gases tóxicos e sem halogênio.
Quantidade de Ciclos de Inserção	500 ciclos - IEC 61300-2-2
Resistência a Tração	

Cabo Drop		
Carga Máxima de Operação		66 kg
Conector		
Tração axial		7,0 kg
Tração axial do cabo fixo à CTO		10,0 kg
Características Mecânicas do Conector:		
Ensaio	Método de ensaio	Condições
Retenção do cabo	IEC 60874 e EIA RS-455-6	Carga de 6,8 kg a 0° ; Carga de 2,0 kg a 90°. Tempo: 5 s
Tensão axial	IEC 60874 e EIA RS-455-6	Carga de 0,9 kg a 0° ; Carga de 1,8 kg a 0°. Tempo: 1 min
Tensão lateral	IEC 60874 e EIA RS-455-6	Carga de 0,9 kg a 90° ; Carga de 1,8 kg a 90°. Tempo: 1 min
Queda	IEC 60874 e EIA RS-455-2	8 vezes desde 1,5 m

Compatibilidade	Compatível com caixas de terminação com adaptadores SC APC
Embalagem	Rolo dentro de embalagem de papelão
Garantia	12 meses

[Codificação](#)