

CONECTOR DE CAMPO FIBERHOME FAST CONECTOR

Mod. CLIC SC/APC e SC/UPC



CONECTOR DE CAMPO FAST CONECTOR

Mod. CLIC SC/APC e SC/UPC – Imagem Ilustrativa

1 - APLICAÇÃO:

Utilizado na conectorização do Drop Óptico Auto Sustentado Compacto Fig. 8 e Drop Óptico Low Friction em redes ópticas FTTH.

2 - CARACTERÍSTICAS:

Fabricado com polimento APC e UPC, o conector foi desenvolvido para agilizar o processo de montagem em campo em poucos passos, além de facilitar sua reutilização oferecem excelentes valores de perda de inserção (típico 0.2dB) e perda de retorno (> 50 dB).

Ao contrário de outros modelos, este conector se destaca pela qualidade, facilidade de uso e excelente desempenho em qualquer instalação de fibra óptica. É compatível com um amplo diâmetro de fibras, admitindo cabo plano de 2 mm, 3 mm e 3 x 2 mm

- Ideal para instalações em campo;
- Compacto, leve e fácil de instalar;
- Projetado para reutilização;
- Não requer polimento ou epóxi;
- Instalação de 1 a 2 minutos por conector.

3 – ESPECIFICAÇÕES:

Item	Parâmetro
Aplicação Cabo Drop	Cabo drop de 2 mm, 3 mm e 3 x 2 mm
Tipo de polimento disponível	APC e UPC
Tipo de fibra	Monomodo
Perda de inserção (valor médio)	$\leq 0.25\text{dB}$ Max $\leq 0.5\text{dB}$
Perda de retorno	UPC $\geq 50\text{dB}$ APC $\geq 55\text{dB}$
Temperatura trabalho	-10 ~ +70°C
Aplicação	Para uso interno em instalações e Caixas
Corpo do conector	Polímero plástico

4 – EMBALAGEM:

Os conectores são fornecidos em caixas de papelão e embalagens individuais contendo:

- Conector Óptico de Campo embalado individualmente;
- Sachê de limpeza;
- Gabarito para Montagem;
- Holder alinhador para guiar Fibra ao inserir;
- Instrução de Montagem.

5 – REFERÊNCIAS:

- NBR 14433 “Conectores montados em cordões ou cabos de fibras ópticas e adaptadores”;
- DTC 042.5 / DTC 234 – Drop Óptico Fig 8 Compacto;
- DTC 221 – Drop Óptico Baixo Atrito low friction.
- IEC 61754-4 (Fiber optic connector interfaces-Part 4 : Type SC connector family)

6 – DADOS DO PRODUTO:

O Conector de Emenda Óptica tem certificação ANATEL de acordo com a resolução n.º 242 de 30/11/2000 e Ato ANATEL 16902 de 31/05/2001.

Nº do Processo ou Documento: **04959-2109253**



ATENÇÃO:

Quando operar com redes e cabos com laser ativo devem ser observados
Os procedimentos de segurança e a correta utilização dos EPI's.



CCNTech Ltda.

Sítio Lagoa Nova Bairro - Zona Rural

CEP: 63.460-000 Pereiro/CE

Whatsapp: (84) 9.9608-9786

Fone: (84) 2141-0024

WWW.CCNTechDISTRIBUIDORA.COM.BR



Emissão: 03/05/2024

ETPCCN 130

Coordenação ALEXANDRE SALLA

Aprovação Cristiano C. Nogueira

