

CONECTOR DE MONTAGEM DE CAMPO SC-APC/UPC

Conector APC compatível com as tecnologias **XGS-PON / NG-PON2**, com tráfego de 10G
Operação de 1310 a 1625nm



DESEMPENHO ALTAMENTE ESTÁVEL E CONFIÁVEL



CAPACIDADE DE TERMINAÇÃO REUTILIZÁVEL (ATÉ 5 VEZES)



COMPATÍVEL NA MONTAGEM DOS CABOS DROP COMPACTO EXTERNO E INTERNO (2.0X3.0MM E/OU 1.6X2.0MM)



RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 45N (30% ACIMA DA MÉDIA DE MERCADO)



Parceria Exclusiva

Taihan*
FIBER OPTICS



A Taihan Fiber Optics é **referência global** em soluções ópticas, com mais de **60 anos de experiência** em fibras, cabos e conectividade de alta performance. Reconhecida pela inovação, pela produção de quartzo sintético de ultra pureza e pelo constante investimento em pesquisa e desenvolvimento, participou ativamente do projeto, desenvolvimento e implantação da rede 5G na Coreia do Sul. Entrega redes confiáveis, velozes e escaláveis para telecomunicações, energia e infraestrutura crítica. Com fábricas estrategicamente posicionadas, inclusive nos EUA, oferece qualidade e eficiência em todos os projetos.

Características

- Desempenho altamente estável e confiável.
- Intercambialidade SC: IEC 61754-20.
- Regulamento da UE: ROHS.
- Capacidade de terminação reutilizável (até 5 vezes).
- Conector certificado pela ANATEL.
- Compatível na montagem dos Cabos Drop Compacto Externo e Interno (2.0x3.0mm e/ou 1.6x2.0mm)
- Dimensões (L x A x P) (mm): $9,0 \pm 0,5 \times 7,3 \pm 0,5 \times 54,7 \pm 1,0$
- Temperatura de operação: -40°C a 85°C

Desempenho Óptico

Características	Condição	
Perda de Inserção	APC	Média $\leq 0,3\text{dB}$, Máx. $\leq 0,5\text{dB}$
	UPC	Média $\leq 0,3\text{dB}$, Máx. $\leq 0,5\text{dB}$
Perda de Retorno	APC	Min $\geq 0,55\text{dB}$
	UPC	Min $\geq 0,50\text{dB}$

Desempenho Mecânico

Características	Condição
Durabilidade mecânica	500 conexões
Resistência a tração	45N (de acordo com a norma GR-326)

Composição e Construção

Embalagem Pequena (1 kit conector): 1 conector + 1 trava cabo + 1 cunha

Embalagem Média (10 kits conectores): 10 embalagens pequenas

Caixa Pequena (100 kits conectores): 10 embalagens médias

Componentes adicionais para cada caixa pequena com 100 kits conectores:

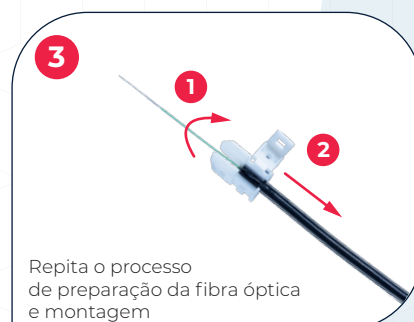
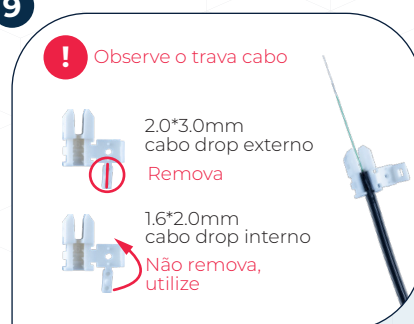
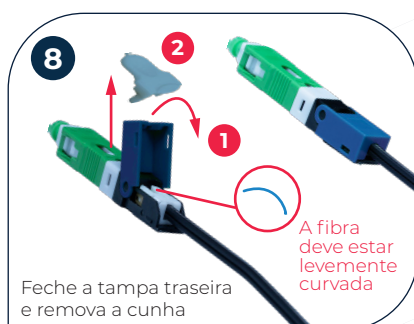
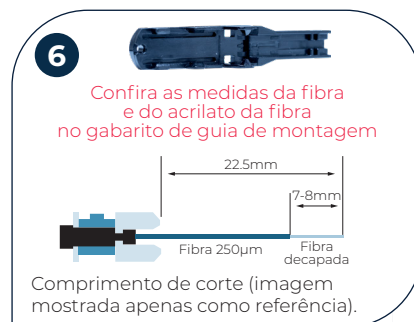
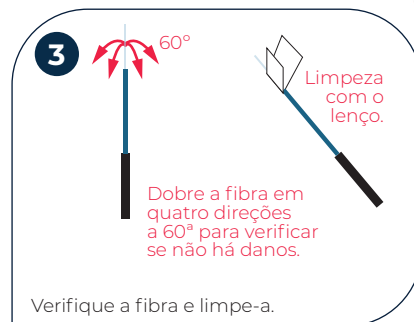
- 2 folhas de manuais de instalação
- 2 cunhas
- 10 gabaritos de guia de montagem e gabaritos de corte
- 1 saco com 5 lenços de limpeza

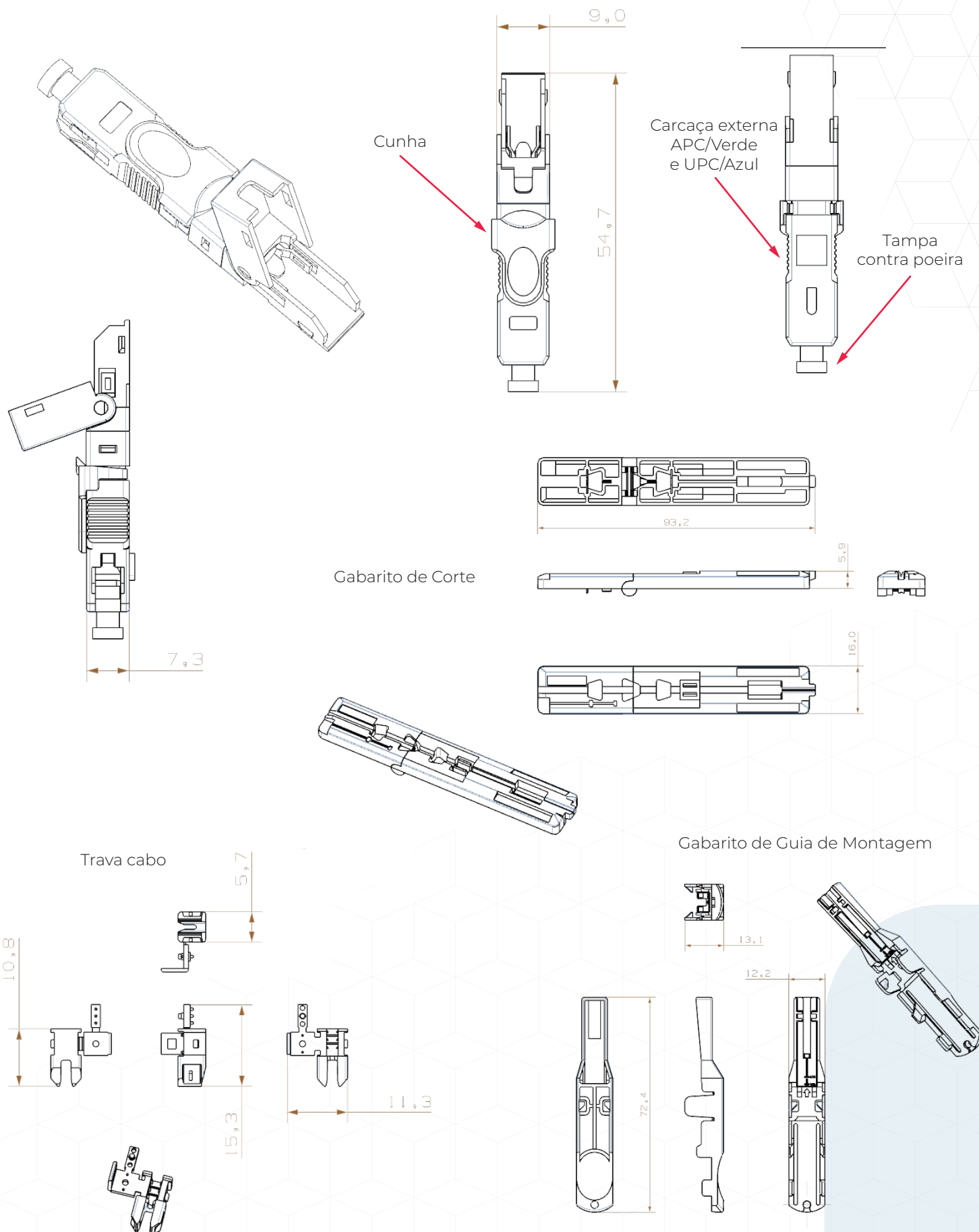
Caixa Grande (1.000 kits conectores): 10 caixas pequenas

Manual de Instalação

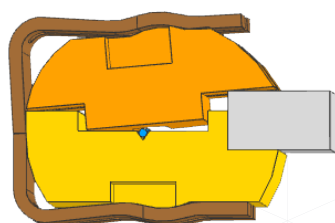
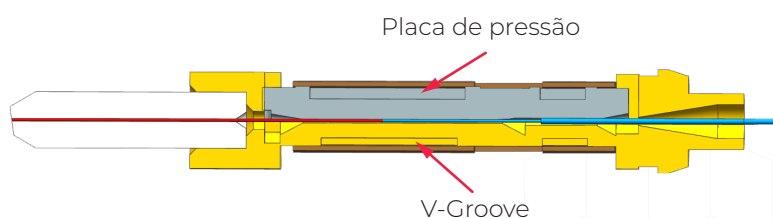
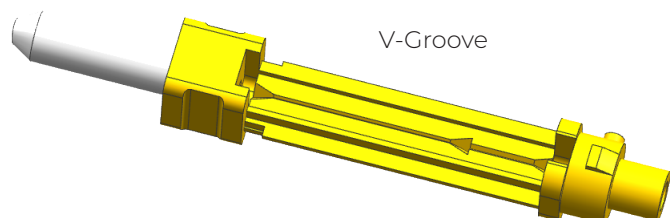
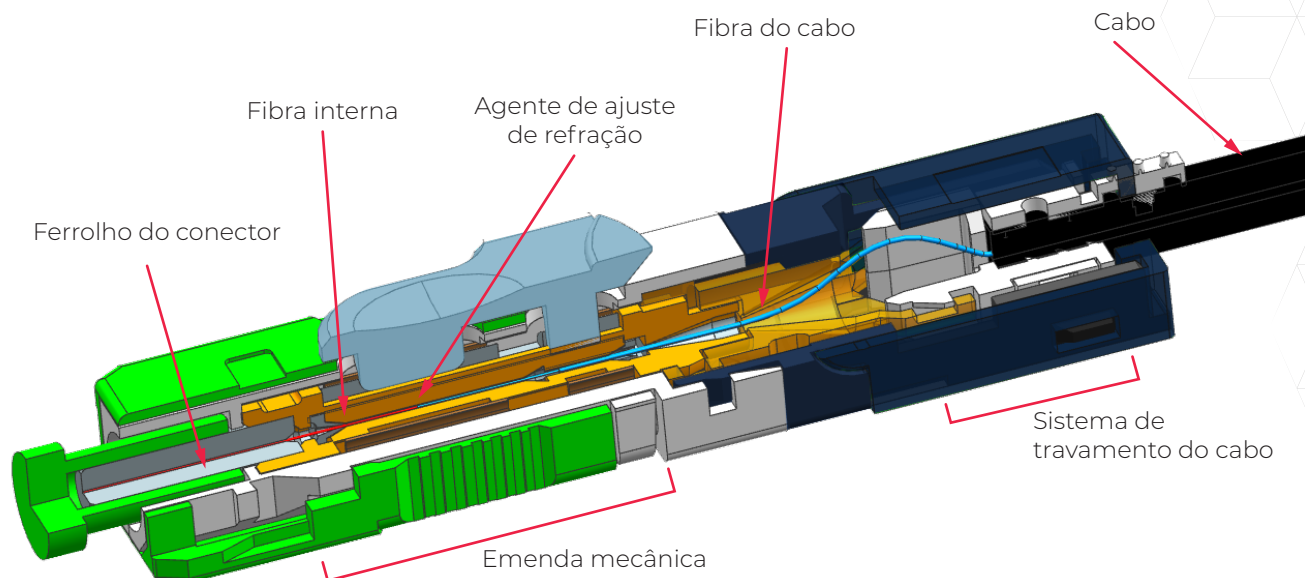
Este produto foi projetado para fácil montagem e instalação, certifique-se de entender e seguir estas instruções com atenção:

- **Manuseie com cuidado:** Fragmentos muito pequenos de fibra de vidro são afiados e podem causar ferimentos.
- **Evite exposição direta aos olhos:** Não direcione o sinal óptico conectado diretamente para seus olhos.
- **Mantenha a limpeza:** O produto é sensível à poeira, manuseie-o em um ambiente limpo.
- **Mantenha a proteção contra poeira intacta:** Não remova a tampa de proteção contra poeira até que o conector esteja totalmente montado.
- **Evite contaminação:** Ao remontar o conector, tome cuidado extra para evitar poeira e contaminação.

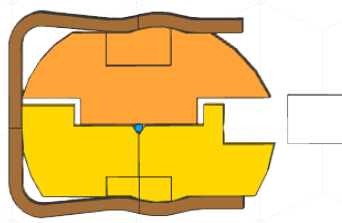




Estrutura Interna



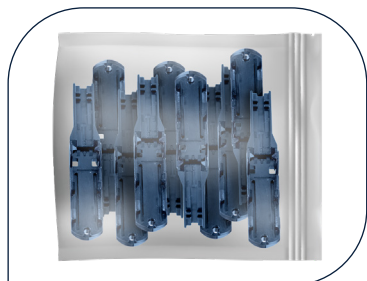
Cunha inserida = V-Groove aberto



Cunha não inserida = V-Groove fechado

Conteúdo da Embalagem

Taihan*
FIBER OPTICS



Gabarito de Guia de Montagem



Gabarito de Corte



Lenços de Limpeza e Cunhas



Embalagem Pequena e Média



Caixa Pequena



Caixa Pequena com Manual

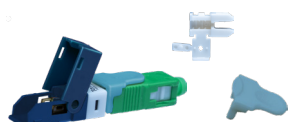


Caixa Pequena



Caixa Grande

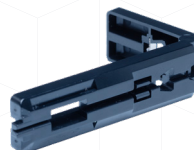
Componentes adicionais



Conector + trava cabo
+ cunha



Gabarito de guia
de montagem



Gabarito
de corte



Cunha



Lenços de limpeza



Manual de instalação

Informações da Embalagem

Para Fixação na Embalagem Média

Cabo óptico aplicável		2.0x3.0mm ou 1.6x2.0mm
Diâmetro da fibra de revestimento		250
Tipo de fibra		Monomodo (G.652 e G.657)
Perda de Inserção	APC	Média $\leq 0,3\text{dB}$, Máx. $\leq 0,5\text{dB}$
	UPC	Média $\leq 0,3\text{dB}$, Máx. $\leq 0,5\text{dB}$
Perda de Retorno	APC	Min $\geq 0,55\text{dB}$
	UPC	Min $\geq 0,50\text{dB}$
Frente Verso		

Para Fixação em Caixa Pequena

Taihan Fiber Optics	
Nome do produto	Conector de montagem de campo
Modelo	SC/APC ou SC/UPC
Quantidade	100 peças
Identificação da Caixa	

Para Fixação em Caixa Grande



Identificação da Caixa

Item	Conector de montagem de campo
Classificação	SC/APC ou SC/UPC
Quantidade total	1000 peças
Peso bruto	15kg
Nº do lote	xxxx
Nº do PO	POXXXXXXX
Identificação da Embalagem	

Caixa Pequena

Caixa Grande

Altura	12cm	27cm
Profundidade	12cm	18cm
Largura	16cm	60cm

