intelbras

Guia de instalação

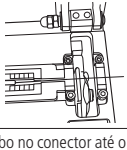
XFF 1 e XFF 2

1. Procedimento de montagem do conector de campo

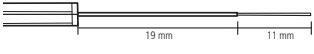
Este procedimento de montagem aplica-se aos cabos Drop de fibra óptica 2 × 3 mm.

1. Retire o cabo de sustentação do cabo Drop.
2. Insira a tampa com rosca do conector no cabo antes de realizar os próximos procedimentos.
3. Retire 5 cm da capa do cabo Drop.
4. Insira o cabo no gabarito e alinhe a capa com a marcação indicada (28 mm). Retire o revestimento primário da fibra.
5. Verifique a integridade da fibra óptica, realize movimentos na fibra com a ponta dos dedos para todos os lados respeitando a curvatura máxima de 60°.
6. Faça a limpeza da fibra óptica com lenço umedecido com álcool isopropílico.
7. Para realizar a clivagem da fibra, insira o cabo no gabarito alinhando a capa do cabo com a marcação indicada (30 mm).

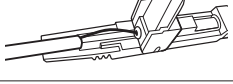
8. Utilize o clivador para realizar o corte na fibra óptica.



9. Siga as dimensões indicadas para a montagem.



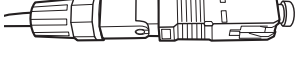
10. Insira o cabo no conector até o limite máximo, causando uma leve curvatura na fibra. Mantenha esta elevação para a montagem do conector.



11. Trave o cabo no conector com a rosca de fixação.

12. Trave a fibra no conector. Deslize a trava para o lado indicado pela seta.

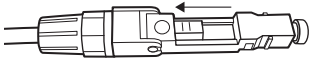
13. Insira a capa do conector.



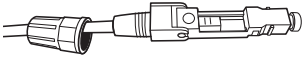
2. Passos para a desmontagem

1. Insira o protetor no conector, apoie-o em uma superfície plana e pressione a capa do conector para baixo.

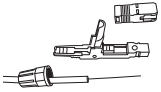
2. Destrave a fibra do conector. Deslize a trava para o lado indicado pela seta.



3. Retire a tampa com rosca do conector.



4. Retire o cabo do conector.



3. Especificações técnicas

Modelos	SC/UPC e SC/APC
Perda de Inserção	Típica 0,3 dB (Máx. 0,5 dB)
Perda de Retorno	≥ 45 dB
Modelos de cabo	Drop 2 × 3 mm
Tração	> 0,03 Kg
Temperatura	-40 °C a + 75 °C

4. Termo de garantia

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano da data da compra – sendo 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual.
2. Esta garantia contratual compreende a troca expressa de produtos.
3. A garantia não compreende vícios ocasionados por uso inadequado ou agentes externos.

Para mais informações acerca das condições de garantia do produto, consulte o site *intelbras.com.br* ou contate o suporte.
O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras

fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br
SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.19
Origem: China