

- » Distribuição de sinais ópticos
- » Sistema de distribuição FTTx
- » Redes de telecomunicação
- » Redes LAN e WAN
- » Redes PON

Conector de Campo para Fibra Óptica



FIBRAS ÓPTICAS

PON

REDES ÓPTICAS PASSIVAS



PASSIVOS ÓPTICOS

1 ano

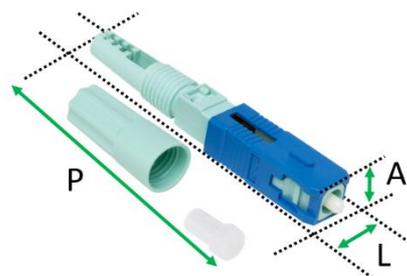
GARANTIA



Os conectores de campo são designados para serem utilizados em cabo drop flat (3 x 2 mm) realizando uma conexão com baixa perda óptica e alta resistência à tração e ao impacto. Podem ser reutilizados até 5 vezes garantindo as mesmas características de performance da primeira montagem. Não há a necessidade de ferramentas especiais para montagem dos conectores, somente deverá ser realizado o processo de preparação da fibra padrão. Os conectores estão disponíveis nos modelos SC com polimentos UPC ou APC, com montagem do cabo através do sistema de rosca.

Detalhamento do conector

L	A	P
7,37 mm	8,9 mm	59,3 mm



Modelos disponíveis

XFF 1
Conector com polimento UPC



XFF 2
Conector com polimento APC

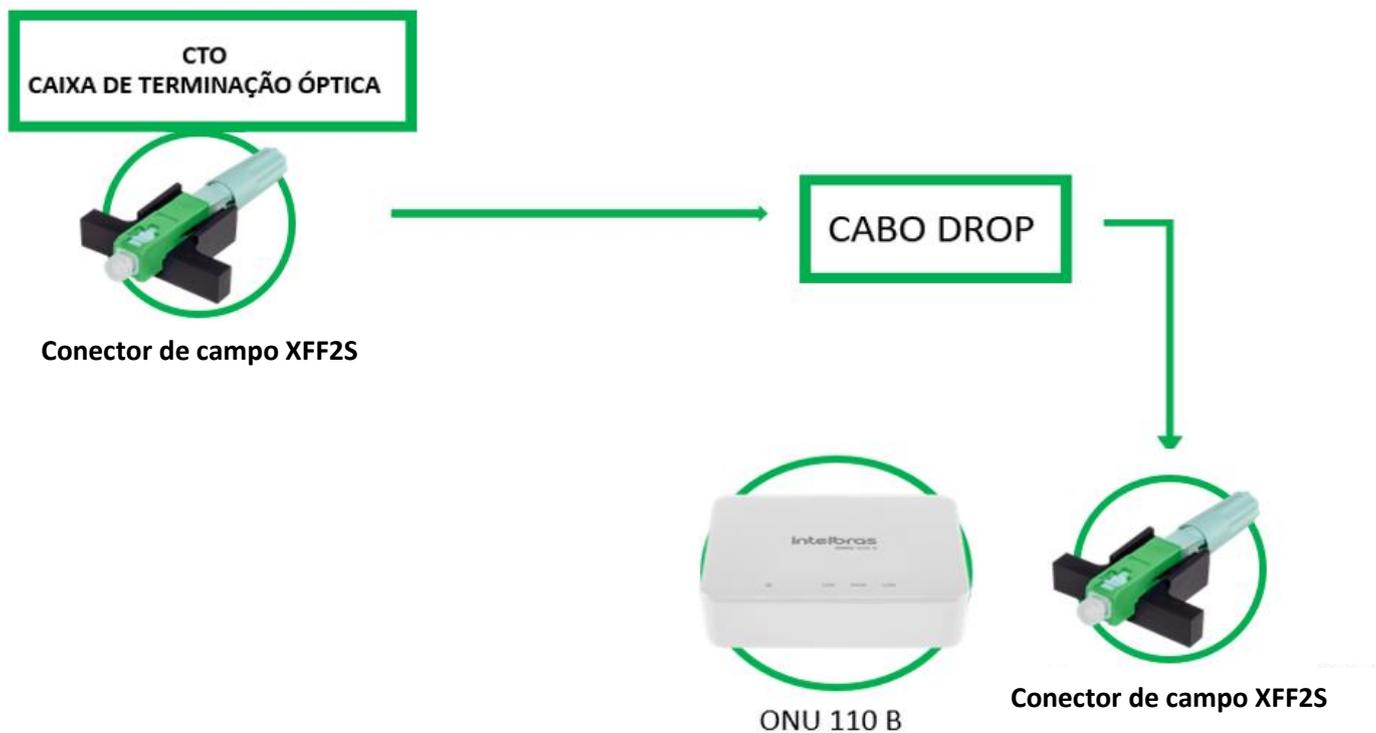


	XFF 1S	XFF 2S
Fixação do cabo	Rosca	Rosca
Tipo de fibra	Monomodo	Monomodo
Tipo de conector	SC	SC
Polimento	UPC	APC
Cabo	Drop 2x3 mm	Drop 2x3 mm
Perda de Inserção (dB)	Médio $\leq 0,5$, Máx $\leq 0,8$	Médio $\leq 0,5$, Máx $\leq 0,8$
Perda de retorno (dB)	UPC ≥ 30	APC ≥ 30
Repetibilidade	5 vezes	5 vezes
Temp. de Operação	-25 °C a +85 °C	-25 °C a +85 °C
Umidade	93% (+40 °C)	93% (+40 °C)
Tempo de montagem	≤ 2 min.	≤ 2 min.
Comprimento	59,3 x 8,9 x 7,37	59,3 x 8,9 x 7,37
Força de tração	30 N	30 N

Observações sobre o uso

- » Remova a tampa de proteção apenas no momento do uso.
- » Não toque no ferrolho do conector.
- » Nunca direcione a extremidade da fibra óptica ou dos conectores ópticos para os olhos. A radiação óptica pode ser prejudicial.

Cenário de aplicação



Entenda a nomenclatura

