

- » 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

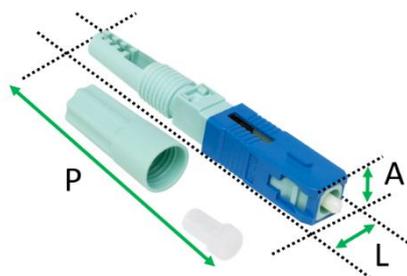
GARANTIA



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

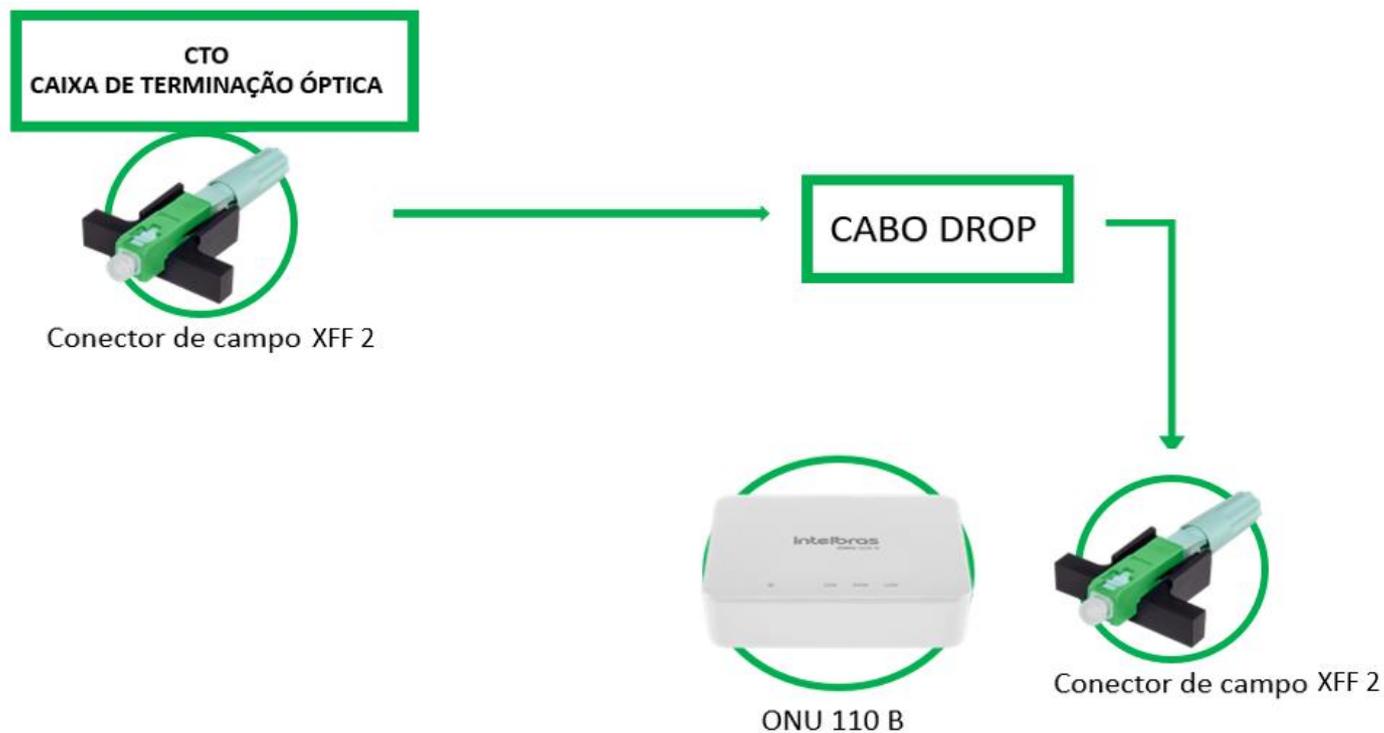


| | XFF 1 | XFF 2 |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Fixação do cabo | Rosca | Rosca |
| Tipo de fibra | Monomodo | Monomodo |
| Tipo de conector | SC | SC |
| Polimento | UPC | APC |
| Cabo | Drop 2x3 mm | Drop 2x3 mm |
| Perda de Inserção (dB) | Médio $\leq 0,2$, Máx $\leq 0,5$ | Médio $\leq 0,2$, Máx $\leq 0,5$ |
| Perda de retorno (dB) | UPC ≥ 40 | APC ≥ 55 |
| Repetibilidade | 5 vezes | 5 vezes |
| Temp. de Operação | -25 °C a +85 °C | -25 °C a +85 °C |
| Umidade | 95% (+40 °C) | 95% (+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

