

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



PON

REDES ÓPTICAS PASSIVAS



PASSIVOS ÓPTICOS

1 ano

GARANTIA



Conector de Campo para Fibra Óptica

Os conectores de campo são designados para serem utilizados em cabos drop flat (2 x 3 mm) e cabos drop Indoor (1,6 x 2 mm) realizando uma conexão com baixa perda óptica e alta resistência à tração e ao impacto. Podem ser reutilizados até 10 ou 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 dos conectores

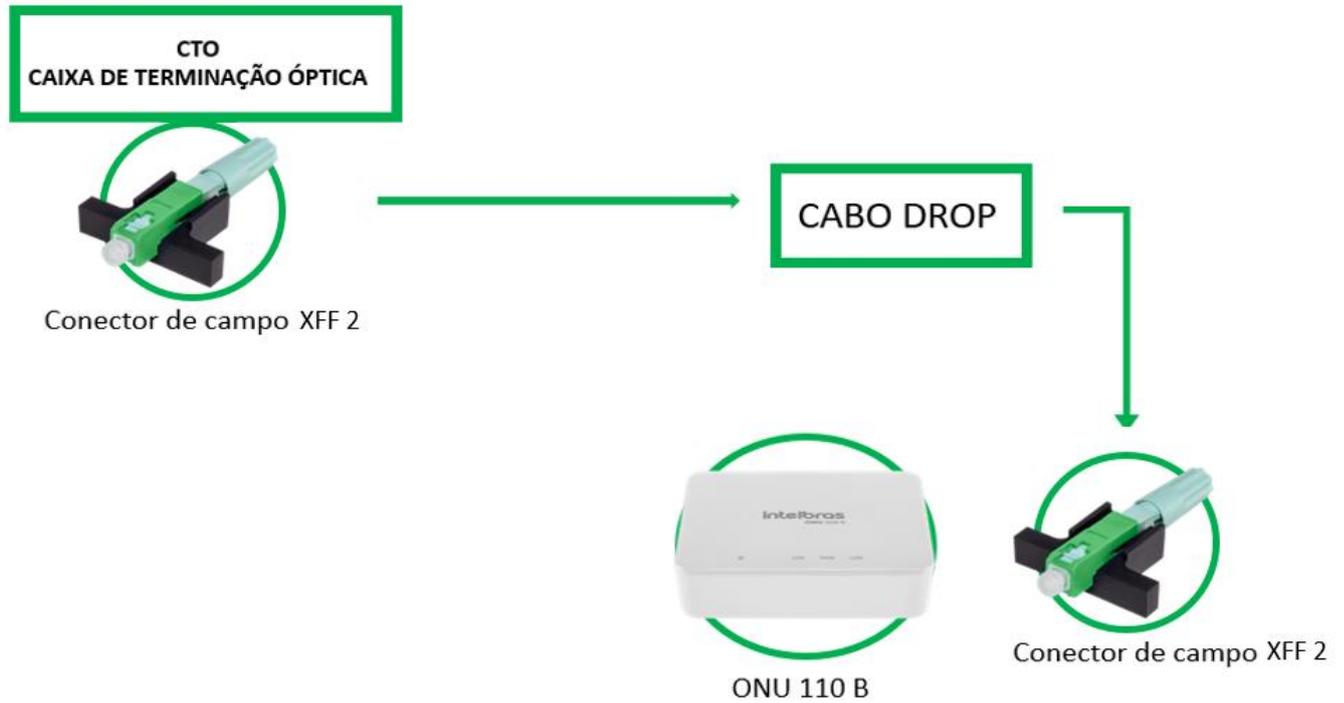
Modelo	Largura	Altura	Comprimento	Peso
XFF 1 / XFF 2 	7,37mm	8,90mm	59,3mm	0,065kg
XFF 1S / XFF 2S 	7,37mm	8,90mm	59,3mm	0,065kg
XFF 1C / XFF 2C 	7,37mm	8,90mm	56,5mm	0,065kg
XFF 1CSI / XFF 2CSI 	7,37mm	8,90mm	55,0mm	0,039kg

	XFF 1	XFF 2	XFF 1S	XFF 2S	XFF 1C	XFF 2C	XFF 1CSI	XFF 2CSI
Fixação do cabo	Rosca		Rosca		Click		Click	
Tipo de fibra	Monomodo		Monomodo		Monomodo		Monomodo	
Tipo de conector	SC		SC		SC		SC	
Polimento	UPC	APC	UPC	APC	UPC	APC	UPC	APC
Cabo	Drop 2x3 mm		Drop 2x3 mm		Drop 2x3 mm		Drop 2,0x3 mm Drop 1,6x2 mm	
Perda de Inserção (dB)	Médio ≤ 0,15, Máx ≤ 0,3		Médio ≤ 0,5, Máx ≤ 0,8		Médio ≤ 0,15, Máx ≤ 0,3		Médio ≤ 0,3, Máx ≤ 0,5	
Perda de retorno (dB)	UPC ≥ 50	APC ≥ 60	UPC ≥ 30	APC ≥ 30	UPC ≥ 50	APC ≥ 60	UPC ≥ 40	APC ≥ 50
Repetibilidade	10 vezes		5 vezes		10 vezes		5 vezes	
Temp. de Operação	-25 °C a +85 °C		-25 °C a +85 °C		-25 °C a +85 °C		-25 °C a +85 °C	
Umidade	93% (+40 °C)		93% (+40 °C)		93% (+40 °C)		93% (+40 °C)	
Tempo de montagem	≤ 1 min.		≤ 1 min.		≤ 2 min.		≤ 2 min.	
Comprimento	59,3 x 8,9 x 7,37		59,3 x 8,9 x 7,37		55,0 x 8,90 x 7,37		55,0 x 8,90 x 7,37	
Força de tração	30 N		30 N		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

