



Módulo conversor SFP+  
10 Gbps monomodo 10 km

KTS 2110+

**SFP+**

PADRÃO DO  
CONECTOR



FIBRAS  
ÓPTICAS

**10**  
Gbps

ANEL  
ÓPTICO

**10 km**

ALCANCE  
MÁXIMO

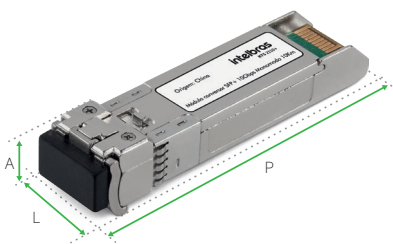


HOT SWAP

O KTS 2110+ possui tecnologia 10 Gigabit Ethernet e foi projetado principalmente para expansão de redes 10 Gigabit Ethernet, com maior largura de banda e velocidade, sendo totalmente compatível com a OLT 4840 E Intelbras.

### Características

- » Compatibilidade com padrão IEEE 802.3ae
- » Guia de instalação em português
- » Alcance de até 10 km
- » Comprimento de onda: 1310 nm
- » Taxa de transferência de 10 Gbps simétricos
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play e hot swap)
- » Padrão SFP+ (Small Form Factor Pluggable) com baixo consumo de energia de 3,3 V
- » Conector LC/PC duplex



L	A	P
13 mm	14 mm	56 mm



21 g

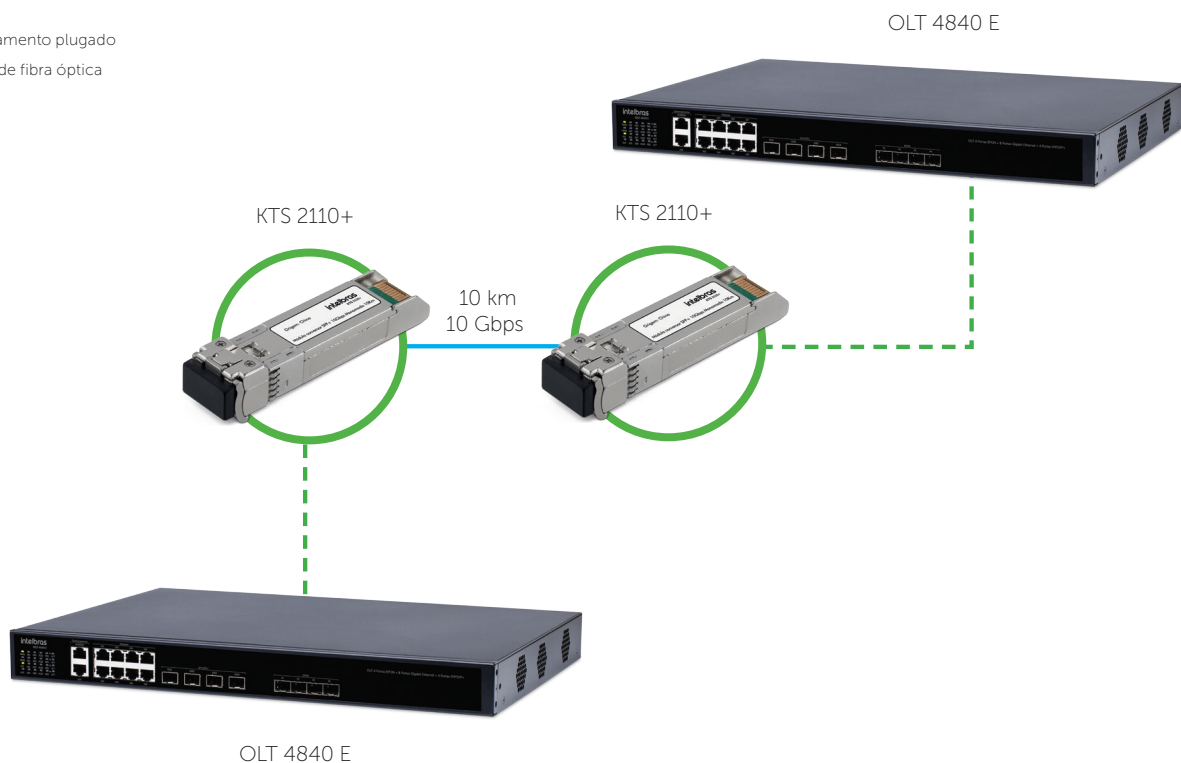
## Especificações técnicas

Padrão	IEEE 802.3ae 10G BASE LR
Conector	Padrão SFP+
Conector fibra	1 conector LC PC fêmea (duplex/2 fibras)
Cabeamento suportado	Fibra Monomodo 9/125 µm (máximo 10 km)
Módulo	Plug & Play e hot pluggable
Suporte DDMI	Sim
Comprimento de onda	Tx/Rx: 1310 nm
Taxa de transferência	1,063 a 11,3 Gbps simétrico
Sinal óptico	Potencial do sinal: - 7 a 0,5 dBm Sensibilidade de recepção máxima: 0,5 dBm Sensibilidade de recepção mínima: - 14,4 dBm
Consumo de energia	Alimentação de operação provida pelo equipamento: 3,13-3,47 Vdc – 350 mA Potência máxima de consumo: 1,2 W
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0 a 70 °C Temperatura de armazenamento: - 40 a 85 °C Umidade de operação: 0% a 85%

## Soluções integradas

Legenda:

- Equipamento plugado
- Cabo de fibra óptica



Imagens ilustrativas