



Módulo SFP EPON PX20+  
Monomodo 20 km

KPSD 1120 E

EPON

REDES ÓPTICAS  
PASSIVAS



FIBRAS  
ÓPTICAS

1,25  
Gbps

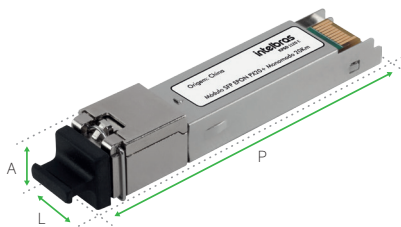
TAXA DE  
TRANSMISSÃO

20 km

ALCANCE  
MÁXIMO



HOT SWAP



L	A	P
13 mm	14 mm	64 mm



20 g

O KPSD 1120 E foi projetado para operar em redes EPON (Ethernet Passive Optical Network), suportando taxas de transferências de 1.250 Mbps simétricos. Possui total compatibilidade com a OLT 4840 E Intelbras, tornando possível soluções de alto desempenho a um baixo custo.

- » Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable) com baixo consumo de energia (3,3 V)
- » 1.250 Mbps simétricos
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play e hot swap)
- » Comprimento de onda: Rx 1.310 nm e Tx 1.490 nm
- » Guia de instalação em português
- » Padrão IEEE 802.3ah

### Especificações técnicas

Padrão	IEEE 802.3ah TM-2004
Conector	Padrão SFP
Conector fibra	1 conector SC PC (simplex/1 fibra)
Cabeamento suportado	Fibra Monomodo 9/125 µm (máximo 20 km)
Módulo	Plug & Play e hot pluggable
Suporte a RSSI e DDMI	Sim
Multiplexação de sinal	WDM
Sistema óptico	PX20+
Comprimento de onda	Rx: 1310 nm (upstream) Tx: 1490 nm (downstream)
Taxa de transferência	1,25 Gbps simétrico
Sinal óptico	Potência do sinal: 2,5 dBm a 7 dBm Sensibilidade de recepção máxima: -8 dBm Sensibilidade de recepção mínima: -30 dBm
Alimentação	Tensão de operação provida pela OLT: 3,3 V Potência máxima de consumo: 1,2 W
Características de ambiente	Temperatura de operação: -40 °C a 85 °C Temperatura de armazenamento: 0 °C a 70 °C Umidade de operação: 0% a 85%

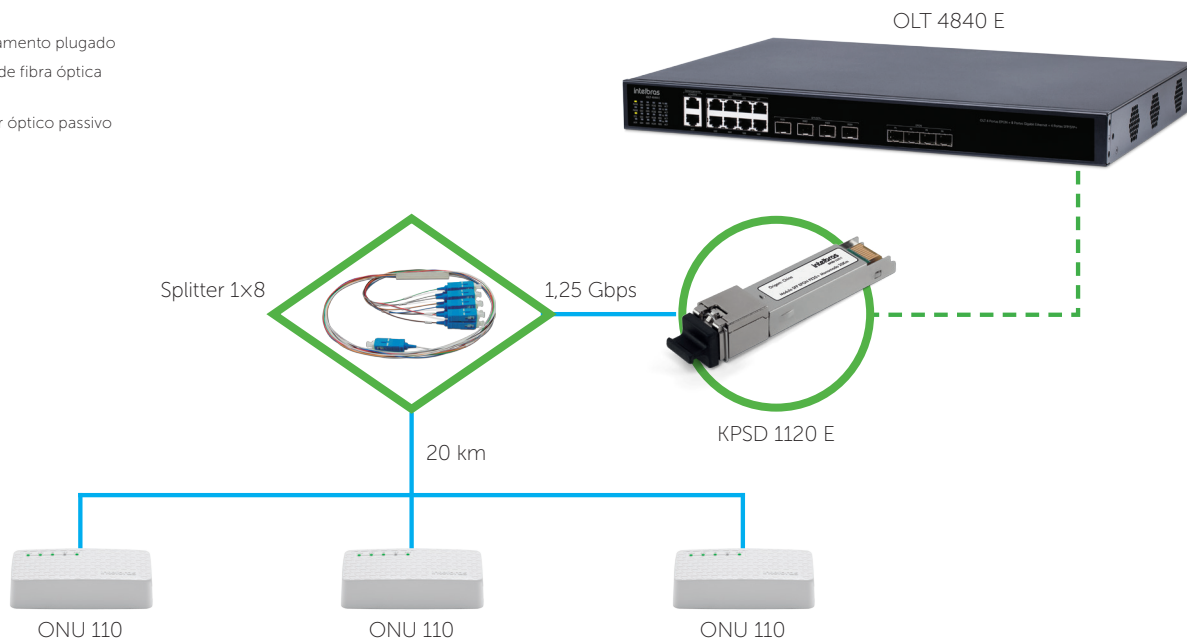
## Soluções integradas

Legenda:

--- Equipamento plugado

— Cabo de fibra óptica

◊ Divisor óptico passivo



## Conheça também



**OLT 4840 E**  
OLT EPON 4 portas EPON + 8 portas Gigabit Ethernet + 4 portas SFP/SFP+



**ONU 110**  
ONU EPON 1 porta Gigabit Ethernet

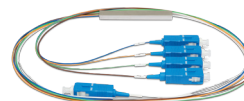
### Linha de passivos ópticos



Cordão óptico



Adaptador óptico



Splitter óptico



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**