



Módulo SFP GPON B+
Monomodo 20 km

KPSD 1120

2,5
Gbps

TAXA DE
TRANSMISSÃO



FIBRAS
ÓPTICAS

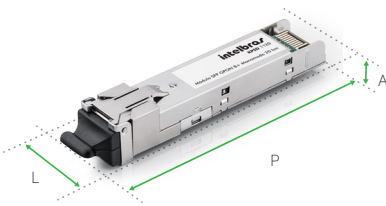
20 km

ALCANCE
MÁXIMO

O módulo SFP GPON KPSD 1120 Intelbras foi projetado para operar em redes GPON (Gigabit Passive Optical Networks), suportando taxas de transferências de 2.488 Gbps no sentido downstream e 1.244 Gbps no sentido upstream. Possui total compatibilidade com a OLT 8820 G Intelbras, tornando possível soluções de alto desempenho a um baixo custo.

Características

- » Compatibilidade com padrão ITU-T G.984.2
- » Guia de instalação em português
- » Alcance de até 20 km
- » Comprimento de onda: Rx 1310 nm e Tx 1490 nm
- » Taxa de transferência de 2,488 Gbps downstream e 1,244 Gbps upstream
- » 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 SC PC simplex



L	A	P
10 mm	13 mm	67 mm



Especificações técnicas

Padrão	ITU-T G.984.2
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	Classe B+
Comprimento de onda	Rx: 1310nm (upstream) Tx: 1490nm (downstream)
Taxa de transferência	1,244 Gbps (upstream) 2,488 Gbps (downstream)
Sinal óptico	Potência do sinal: 1,5 dBm a 5 dBm Sensibilidade de recepção máxima: -8 dBm Sensibilidade de recepção mínima: -28 dBm
Consumo de energia	2 W (máximo)
Características de ambiente	Temperatura de operação: -40 a 85 °C Temperatura de armazenamento: -40 a 85 °C Umidade de operação: 0% a 85% Umidade de armazenamento: 0% a 95%

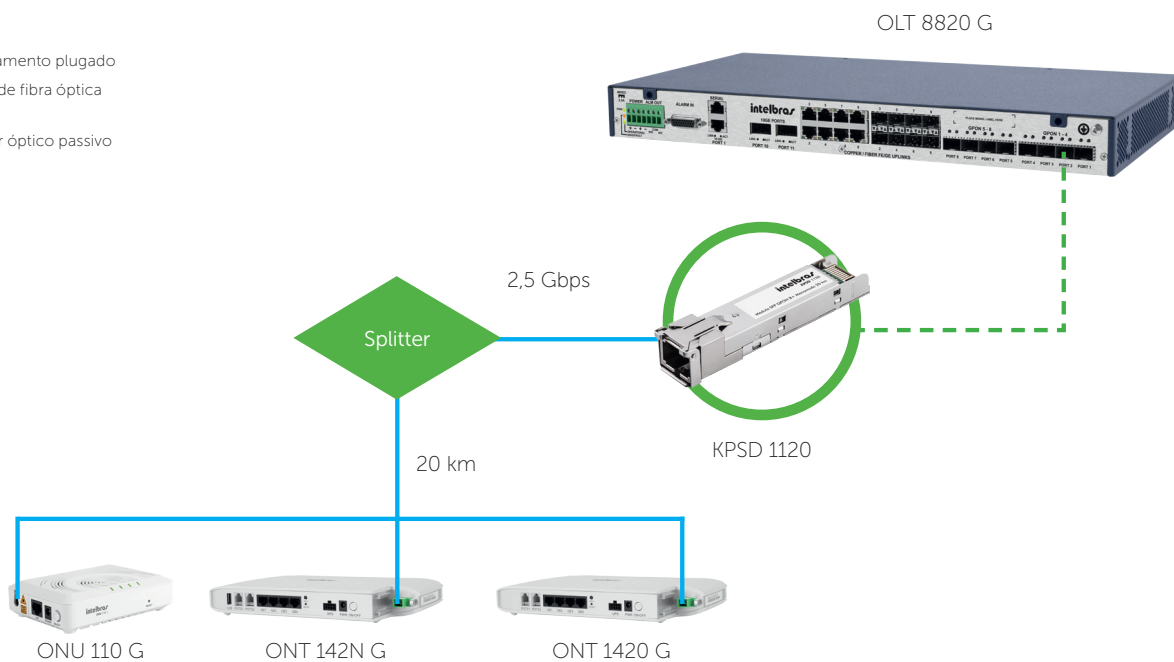
Soluções integradas

Legenda:

— Equipamento plugado

— Cabo de fibra óptica

Splitter
Divisor óptico passivo



Imagens ilustrativas

Conheça também



KTS 2110



ONU 110 G



ONT 142N G

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br
01.16