



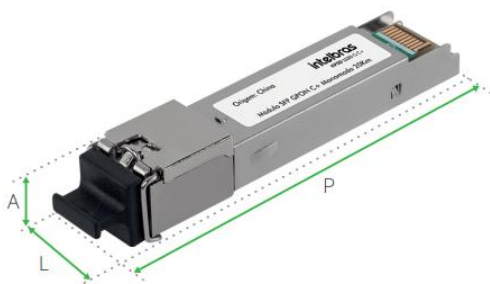
- » Compatibilidade com padrão ITU-T G.984.2
- » Guia de instalação em português
- » Alcance de até 20 km
- » Comprimento de onda: Rx 1310 nm e Tx 1490 nm
- » Taxa de transferência de 2,488 Gbps downstream e 1,244 Gbps upstream
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play e hot swap)
- » Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable) com baixo consumo de energia de 3,3 V
- » Conector SC/PC simplex – Classe do laser b+

Módulo SFP GPON B+ Monomodo 20 km

GPON		2,5 Gbps	20 km	
REDES ÓPTICAS PASSIVAS	FIBRAS ÓPTICAS	TAXA DE TRANSMISSÃO	ALCANCE MÁXIMO	HOT SWAP

O módulo SFP GPON KPSD 1120 G foi projetado para operar em redes GPON (Gigabit-capable Passive Optical Network), 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 I Intelbras, tornando possível soluções de alto desempenho.

Detalhamento do conector



L	A	P
13 mm	14 mm	65 mm






Especificações técnicas

Padrão	ITU-T G984.2
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: 1310 nm (upstream)] Tx: 1490 nm (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
Precisão RSSI	±3dB
Consumo de energia	Alimentação de operação provida pela OLT: 3,1-3,5 Vdc – 500 mA Potência máxima de consumo: 1,75 W
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0 a 70 °C Temperatura de armazenamento: - 40 a 85 °C Umidade de operação: 0% a 85%
Peso	22 g
Dimensões (L x A x P)	13 x 14 x 65 mm

Cenário de aplicação

Legenda:

-  Equipamento plugado
-  Cabo de fibra óptica
-  Divisor óptico passivo

