



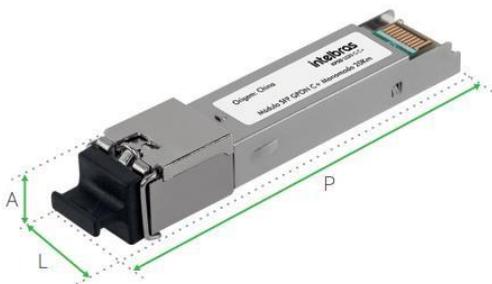
- » Compatibilidade com padrão ITU-T G.984.2
- » Guia de instalação em português
- » Alcance de até 20 km
- » Comprimento de onda: Rx 1310 nm e Tx 1490 nm
- » Taxa de transferência de 2,488 Gbps downstream e 1,244 Gbps upstream
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play e hot swap)
- » Padrão SFP (Small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

Módulo SFP GPON C+ Monomodo 20 km

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

O módulo SFP GPON KPSD 1120 G C+ 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 as OLTs Intelbras (8820 I, G16 e G08), tornando possível soluções de alto desempenho.

Detalhamento do conector



L	A	P
13 mm	14 mm	65 mm



## Especificações técnicas

<b>Padrão</b>	ITU-T G984.2
<b>Conector</b>	Padrão SFP
<b>Conector fibra</b>	1 conector SC/PC (simplex/1 fibra)
<b>Cabeamento suportado</b>	Fibra monomodo 9/125 µm (máximo 20 km)
<b>Módulo</b>	Plug & Play e hot pluggable
<b>Suporte a RSSI e DDMI</b>	Sim
<b>Multiplexação de sinal</b>	WDM
<b>Sistema óptico</b>	Classe C+
<b>Comprimento de onda</b>	Rx: 1310 nm (upstream) ] Tx: 1490 nm (downstream)
<b>Taxa de transferência</b>	1,244 Gbps (upstream) 2,488 Gbps (downstream)
<b>Sinal óptico</b>	Potência do sinal: 3 dBm a 8 dBm Sensibilidade de recepção máxima: - 8 dBm Sensibilidade de recepção mínima: - 30 dBm
<b>Precisão RSSI</b>	±3dB
<b>Consumo de energia</b>	Alimentação de operação provida pela OLT: 3,1-3,5 Vdc – 500 mA Potência máxima de consumo: 1,75 W
<b>Características de ambiente</b>	Temperatura de operação: -40 a 85 °C Temperatura de armazenamento: - 40 a 85 °C Umidade de operação: 0% a 85%
<b>Peso</b>	22 g
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	13 x 14 x 65 mm

Cenário de aplicação

Legenda:

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

