



- » 4 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- » 2 portas FXS com protocolo SIP (RFC 3261) para telefonia IP
- » Suporte a 12 VLANs por porta e VLAN Stacking (QinQ) – segmentação em redes isoladas e redução do broadcast
- » Roteamento e firewall (PPPoE, NAT/NAPT)
- » Vídeo Multicast (IGMP v2/v3 Snooping) – mais eficiência para o tráfego de vídeo
- » Wi-Fi 802.11 b/g/n*
- » Antena integrada MiMo 2x2*

* Aplica-se apenas ao modelo ONT 142N G.

Módulo SFP GPON B+ Monomodo 20 km

2,5
Gbps

TAXA DE
TRANSMISSÃO



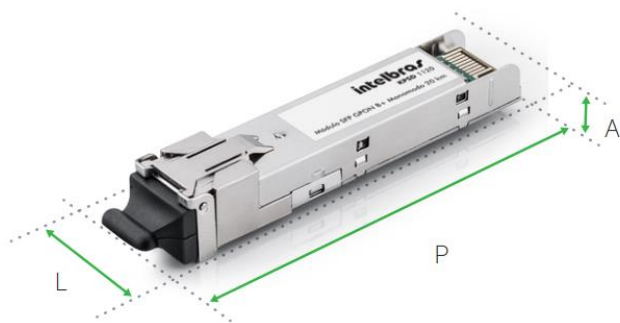
FIBRAS
ÓPTICAS

20 km

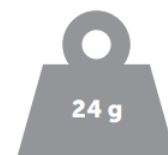
ALCANCE
MÁXIMO

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.

Detalhamento do produto



L	A	P
10 mm	13 mm	67 mm



Especificações técnicas

Especificações	Valores
Padrão	ITU-T G.984.2
Conector	Padrão SFP
Conector de 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
- Divisor óptico passivo

