



- » 4 portas Gigabit Ethernet
- » 1 Porta FXS
- » 2 portas USB
- » Tecnologia Wi-Fi 6
- » Compatível com a Rede Wi-Fi Easymesh

Modem Óptico HG6145F

GPON

REDES ÓPTICAS
PASSIVASREDES COM
TECNOLOGIA
WIFI 6

FXS

1 PORTA

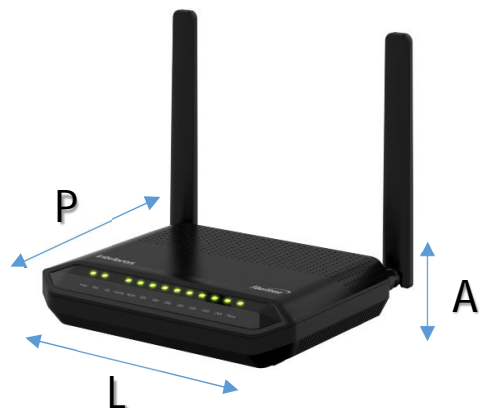


COMPATÍVEL

O terminal HG6145F da FiberHome é um GPON ONT para arquiteturas FTTH. Oferece aos usuários serviços de comunicação e entretenimento na forma de dados, voz, vídeo, etc., para atender à demanda de acesso integrado de famílias e pequenas empresas.

Detalhamento do produto

L	A	P
204 mm	41 mm	149 mm



Especificações técnicas

Hardware		
Portas	4 portas Gigabit Ethernet 1 porta óptica 2,5 Gbps (padrão GPON) WiFi 2*USB	
Fonte de alimentação	Externa – Entrada: 100 – 240 V - 50/60 Hz Saída: 12 V/1.5 A Consumo máximo: 17 W	
Ambiente de operação	Temperatura de operação	-5 °C a 45 °C
	Temperatura de armazenamento	-20°C a 70°C
	Umidade de operação	10% a 90% (sem condensação)
	Umidade de armazenamento	10% a 95% (sem condensação)
Cabeamento suportado		
Ethernet 10/100/1000 BASE-T	Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)	
1000 BASE-FX	Fibra Monomodo (SMF) (máximo 20 km)	
Características		
Interface óptica	1 porta SC/APC Comprimento de onda Tx: 1310 nm Comprimento de onda Rx: 1490 nm Potência do sinal 0.5 a 5.0 dBm Sensibilidade de recepção máxima -29 dBm Sensibilidade de recepção mínima -27 dBm	
GPON	Mapeamento flexível entre GEM e TCONT	
Interfaces Ethernet	Admite as tags VLAN com base em porta Ethernet IEEE 802.1Q de VLAN padrão e remoção de tags VLAN 1:1, VLAN N:1 ou transmissão transparente de VLAN até 4k VLAN Admite granularidade de controle de largura de banda de 64 kbit/s Permite encaminhamento por velocidade do cabo em Camada 2/Camada 3	
Padrões suportados	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax - IEEE 802.1Q, ITU-T G.984, Classe B+, IEEE 802.3, ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4	

Protocolos suportados	<p>GPON ITU-T G.984 (GPON) 8 T-CONTS por dispositivo Ativação com descobrimento automático de SN e senha em conformidade com ITU-T G.984.3 Decodificação AES-128 com geração de chave e comutação FEC (Forward Error Correction) Suporte Multicast GEM Port</p> <p>Ethernet/IP Bridging and switching (802.1D/802.1Q) Quatro classes de tráfego com 802.1p 802.3x Flow control VLAN tagging/untagging VLAN stacking (Q-in-Q) Suporte a 4095 VLANS</p> <p>EPON Compatível com IEEE 802.3ah</p>
Consumo de energia estática	7W
Consumo máximo	17W
Multicast	Snooping IGMP v2/v3 Snooping MLD v1/v2 Até 256 grupos de multicast
Segurança	Ataque anti-DoS Firewall e função ACL Filtragem com base em endereço MAC / IP / URL
Quantidade de MACs suportados	1K
Taxa de transferência máxima	Bridge/ Router (GPON/EPON)
Modo de Operação	Bridge e Router (IPV4 e IPV6)
Gerenciamento	OMCI Web UI TR-069
Certificações	Anatel

Especificações técnicas

Soluções integradas

