



- » 2 portas Gigabit Ethernet
- » 1 porta FXS de telefonia
- » Operação em modo Bridge ou Router
- » IPv4/IPv6 dual stack

Modem Óptico GPON 2P LAN 1P FXS

GPONREDES ÓPTICAS
PASSIVAS**2x**2 PORTAS LAN
GIGABIT**FXS**

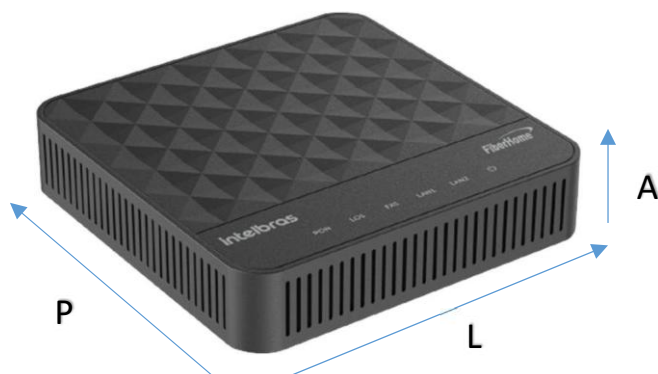
1 PORTA

1 ano

GARANTIA

A ONU AN5506-02-B é um dispositivo compacto e discreto que converte sinais ópticos para GPON em Ethernet Gigabit. Ideal para utilização em ambientes residenciais ou comerciais, oferecendo acesso rápido e seguro à internet. A ONU AN5506-02-B é gerenciada via OLT, que fica localizada na central do provedor, garantindo um controle simplificado e centralizado da rede sem necessidade de deslocamentos para configuração de seus clientes.

Detalhamento do produto



L	A	P
112 mm	25.7 mm	112 mm



Especificações técnicas

Hardware		
Dimensões (L x A x P)	112 x 27.5 x 112 mm	
Chipset	BCM68488 dual core 1Ghz	
SDRAM	256MB	
Memória flash	256MB	
Portas	2 Portas Gigabit Ethernet 1 porta FXS 1 porta óptica 1 Gbps (padrão GPON)	
Fonte de alimentação (externa)	Entrada: 100 – 240 V - 50/60 Hz Saída: 12 V/1 A Consumo máximo: 4.4W	
Ambiente de operação	Temperatura de operação	-5 °C a 45 °C
	Umidade de operação	10% a 90% (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: 1490nm nm Sensibilidade de recepção máxima -8 dBm Sensibilidade de recepção mínima -28 dBm	
GPON	Em conformidade com padrão ITU-T G.984	
	1.25 Gbps upstream (transmissor)	
	2,25 Gbps downstream (receptor)	
Interfaces Ethernet	2 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T Ethernet)	
	Conector RJ45	
	Em conformidade com as especificações IEEE 802.3	
	Autonegociação	
	MTU: 1996 bytes	
Padrões suportados	Compatível com G.984 GPON	
	Compatível com IEEE 802.3 Ethernet	
	Compatível com 802.1q/p VLANs	
Consumo de energia estática	2,5 W	
Consumo máximo	4,4 W	

Protocolos suportados de GPON, Ethernet/IP	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.9807.1 » Decodificação AES-128 com geração de chave e comutação FEC (Forward Error Correction) » Suporte Multicast GEM Port
	Ethernet/IP » Bridging and switching (802.1D/802.1Q) » Quatro classes de tráfego com 802.1p 802.3x Flow contro » VLAN tagging/untagging VLAN stacking (Q-in-Q) » Suporte a 4095 VLANs
Proteção contra surtos	Ataque anti-DoS
	Firewall e função ACL
	Filtragem com base em endereço MAC / IP / URL
Quantidade de MACs suportados	1k
Modo de Operação	Bridge e Router (IPv4 e IPv6)
Gerenciamento	OMCI
	TR-069
	Web UI
Certificações	Anatel

Funções do produto

Segurança	Multicast
Anti-DoS attack	IGMP v2/v3snooping
Função Firewall e ACL	MLD v1/v2snooping
Filtragem baseada em endereço MAC/IP/URL	Até 256 grupos multicast

Soluções integradas

