



ONU GEAPON ONU EB01



Part Number	Descrição
ONU EB01	ONU GEAPON bridge com 1 porta Ethernet
ONU EB01 BRA	ONU EB01 BRA - Modem Optico ONU EPON Bridge 1GE - Nacional

A ONU EB01 é ideal para atendimento doméstico. Mesmo compacta, garante acesso de alta velocidade via conexão por fibra óptica GEAPON, através de uma porta Gigabit Ethernet. Com velocidade de transmissão e recepção máxima de 1,25Gbps e distância máxima de 20 km, a ONU EB01 fornece recursos de encaminhamento de alto desempenho para garantir VoIP e streaming de vídeo HD.

Características

- Compatível com os padrões IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab e IEEE 802.3ah
- Taxa de downstream e upstream máxima de 1,25Gbps
- Distância máxima de transmissão de 20 km
- Porta LAN Gigabit Ethernet proporcionando melhor experiência na velocidade das transferências
- Conformidade com o padrão IEEE802.3az (Green Ethernet)
- Suporta gerenciamento remoto sem necessidade de configuração no local *

Especificações técnicas | Hardware

Interfaces	LAN: 1 porta RJ45 10/100/1000 BASE-T
	WAN: 1 porta óptica SC/UPC
Botões	Power ON/OFF
	Reset
Dimensões	110x70x30mm
Fonte de alimentação	12VDC / 0,5A
Padrões	IEEE 802.3, 802.3u, 802.1Q, 802.1p
Taxas de transmissão	Upstream: 1,25Gbps
	Downstream: 1,25Gbps
Distância	20Km
Padrão EPON	IEEE 802.3ah
Potência óptica	0 ~ +4dBm
Sensibilidade óptica	-3 ~ -27dBm
Comprimento de onda	Upstream: 1310nm
	Downstream: 1490nm
Temperatura de operação	0°C ~ 50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C ~ 70°C
Umidade de operação	10% ~ 90% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% ~ 90% (sem condensação)

Especificações técnicas | Software

QoS	Controle de fluxo com classificação baseada em VLAN
	Suporte a regras SP/WRR
	Prioridade de upstream 802.1D
	Controle de banda e traffic shapping
VLAN	Tag VLAN 802.1Q
	VLAN modo transparente
	VLAN modo translation
	VLAN modo trunk
	Auto detecção de VLAN
PON	Suporte a autenticação LOID e senha
Segurança	Criptografia AES
	Filtro de pacotes baseado em VLAN
Gerência	Gerência via web e SNMP
	Gerenciamento IP
	Reset padrão de fábrica através de botão de reset ou interface
	Estatística em tempo real
	Diagnóstico óptico
IGMP	Detecção de potência óptica
	IGMP v2/v3
	IGMP Snooping/Proxy

Conteúdo do kit

- ONU EB01
- Fonte de alimentação 12VDC / 0,5A
- Guia rápido

Veja mais



*As informações fornecidas neste documento pertencem aos produtos Cianet e podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. Fotos ilustrativas.