



ONU HÍBRIDA HW12AC



A **HW12AC** é uma **ONU Wi-fi xPON dual band**, com 2 portas gigabit LAN e 1 fxs, híbrida (EPON e GPON), ideal para planos de internet de 500Mbps com o ganho de antena +6dBi, proporcionando uma conexão ainda mais veloz e estável.

Não possui bloqueios e sua tecnologia AC atende o padrão 802.11b/g/n/ac. Foi feita para oferecer máxima cobertura e alta performance no alcance de sinal.

Características

- Compatível com padrão ITU-T G.984, G.988 e IEEE802.3ah
- Taxa de 2.5Gbps Downstream e 1.25Gbps Upstream
- Suporte a PPPoE+ e DHCP
- Distância máxima de transmissão: 20km
- Interface OMCi
- Suporte a TR069 e gerência WEB
- Padrões 802.11 a/b/g/n/ac com velocidade até 1200 Mbps
- Segurança wireless de 64/128 bit WEP, 802.1x, WPA e WPA2

Especificações técnicas | Hardware

Interfaces	1 porta PON	
	1 porta FXS	
	2 portas GE	
	Fonte de alimentação DC 12V 1A	
Botões	1 reset, 1 pair e 1 Wi-fi	
Antenas	4x antenas +6dBi	
Frequência de banda	2.4 Ghz e 5.8 Ghz	
Dimensões	170mm(C) x 130mm(L) x 30mm (H)	
Alimentação	12V DC / 1A	
Consumo	7 Watts	
Padrões	GPON ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3 e G.984.4	
	EPON IEEE 802.3ah	
	WiFi 802.11 a/n/b/g/ac e 802.11b/g/n/ac	
	ETHERNET 1000Base-Tx - IEEE 802.3ab	
Taxa de transmissão	GPON	Upstream: 1.25 Gbps
		Downstream: 2.5 Gbps
	EPON	Upstream: 1.25 Gbps
		Downstream: 1.25 Gbps
	WiFi até 1200 Mbps	
ETHERNET 1000 Mbps		

Cianet Industria e Comércio SA
 CNPJ: 74.169.830/0001-83 IE: 252.797.574
 Endereço: Rua Raymundo Ramos da Costa Almeida
 nº 125 Lote 14, Brejaru, Palhoça - SC - CEP: 88.133-514

Performance PON	Comprimento de onda: Tx 1310nm, Rx 1490nm
	Potência Tx: 0.5~5dBm
	Sensibilidade Rx: -28dBm
	Conector tipo SC/APC
Distância (GPON)	20km
Alcance sinal WiFi	até 100m
Temperatura de operação	0 a 50°C
Massa(peso)	0.3kg
Temperatura de armazenamento	-40 a 85°C
Umidade de operação	10% a 90% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	10% a 90% (sem condensação)

Especificações técnicas | Software

- Layer 2 wire speed switching
- Suporte a VLAN TAG/UNTAG, tradução VLAN
- Suporte a link detection
- Suporte a storm control
- Suporte a Auto-negotiation e MDI/MDIX
- Suporte a Loopback na UNI
- Suporte a VLAN tagged label processing, tráfego e filtro de pacotes, STP/RSTP
- Suporte a DHCP Option60 e PPPoE+
- Suporte a H.248 e protocolo SIP
- Suporte a IGMP Snooping
- Suporte a AES-128
- Suporte a Dynamic Bandwith Allocation (DBA)
- Configurações de gerência
 - Interface OMCi
 - Suporte TR069 e gerência WEB
 - Monitor de status, configuração de gerência, gerência de alarme, gerência de Log

Conteúdo do kit

Item	Quantidade
ONU HW12AC	1 un.
Fonte de Energia AC	1 un.
Guia rápido	1 un.

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