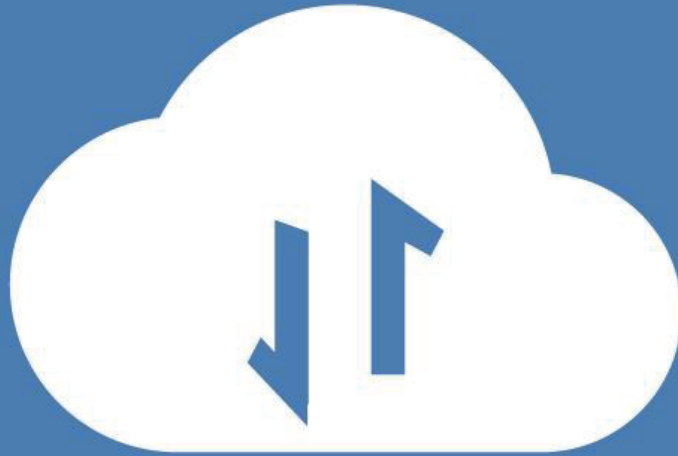


# PHYHOME



Fazendo o mundo melhor

## AC1200 WIRELESS GPON ONU

P20 (2GE + 1POTS + AC1200)

Conecta  
Mais



## AC1200 Wireless GPON ONU

P20

### Descrições do produto

A ONU P20 da Phyhome possui dupla frequência, projetada para atender os acessos de banda larga em redes ópticas FTTX com velocidade para transferência de dados ou streaming pela internet GPON. O modelo P20 lidera o caminho para a próxima geração de roteadores, oferecendo dupla banda wireless com um novo Wi-Fi 802.11ac. Sua alta performance entrega a melhor conexão Wi-Fi em ambos 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps. P20 tem uma alta confiabilidade e oferece o serviço de garantia de qualidade, fácil gerenciamento e flexibilidade para a expansão da rede. É totalmente amparado pelos padrões técnicos ITU-T e tem boa compatibilidade com OLT de outras marcas.

## Principais características

- \* Modo duplo (Acessa EPON/GPON ONUs).
- \* Suporte 802.11ac, compatível com produtos 802.11 b/g/n/ac.
- \* Banda dupla - para velocidades wireless combinadas de até 1200bps em 2.4GHz e 5GHz de banda simultaneamente.
- \* Suporte downstream 2.5Gbps e upstream até 1.25Gbps com distância de transmissão de 20Km.
- \* Acesso da fibra e porta gigabit possibilitam transferências incrivelmente rápidas.
- \* Suporte gerenciamento remoto OMCI (Interface de controle de gestão ONU).
- \* Transmissão interior TDM, suporte a TDM nativo e CES sobre GEM.

## Especificações

Geral	
Padrões GPON	ITU-T G.984
Distância	Máx 20Km
Taxa de dados	Upstream: 1.25Gbps Downstream: 2.5Gbps
Padrões Wireless	IEEE 802.11a/n/ac, 5Ghz IEEE 802.11b/g/n, 2.4Ghz
Taxa de sinal	5GHz: até 867Mbps 2.4GHz: até 300Mbps
Frequência de operação	2.4GHz e 5Ghz
Poder de transmissão	5Ghz 11a 6Mbps: -94.5dBm 11a 54Mbps: -77dBm 11ac VHT20: -65.5dBm 11ac VHT40: -70.5dBm 11ac VHT80: -62.5dBm 2.4GHz 11g 54M: -67dBm 11n HT20: -64dBm 11n HT40: -62dBm
Sensibilidade de recepção	5G 21.5dBm@6M 11a 19dBm@54M 11a 17dBm@MCS8 VHT20 11ac 17dBm@MCS9 VHT40 11ac 17dBm@MCS9 VHT80 11ac 2.4G 16dbm@MCS7 HT40 16dbm@MCS7 HT20 17dbm@OFDM 54M 19dbm@CCK 11M

Potência PON TX	1~3dBm (1310nm)
Sensibilidade PON TX	<-28dBm (1490nm)
Segurança Wireless	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK criptografia
Padrões VOIP	SIP (RFC3261), ITU-T G.729/G.722/G.711a/G.711
Potência	≤ 8W

## Hardware

Interfaces	1x Porta SC/UPC ou 1x SC/APC GPON 2x Portas LAN 10/100/1000Mbps 1x Porta POTS
Botões	Botão Liga/Desliga, WPS/Botão Reset, Botão WiFi
Fonte de energia	DC 12V 1A
Antena	Antenas externas 4*6dBi
Dimensões	204*127*33mm (C*L*A)

## Ambiente

Temperatura de operação	0°C~50°C (32°F~122°F)
Temperatura de armazenamento	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Umidade de operação	10%~90%, sem condensação
Umidade de armazenamento	5%~90%, sem condensação
Certificações	CE, RoHS

## Software

Tipo WAN	IP Dinâmico/Estático IP/PPPoE
DHCP	Servidor, Client, Lista Client DHCP, Reserva de Endereço
Qualidade de serviço	WMM, Controle Banda Larga

Encaminhamento de porta	Servidor virtual, ativação de porta, UPnP, DMZ
VLAN	802.1Q tag VLAN, VLAN modo transparente/VLAN modo de tradução/VLAN modo tronco
Controle de acesso	Controle parental, controle de gerenciamento local, lista de host, cronograma de acesso, regra de gerenciamento
Segurança firewall	DoS, SPI firewall Filtro de endereço IP/MAC Filtro/Domínio Filtro Ligação de endereço IP e MAC
Características VOIP	Uma porta RJ-11 POTS para conectar telefones analógicos Encaminhamento de chamada, chamada em espera, bloqueio de chamada, chamada em conferência a 3, etc.
Gerenciamento	Controle de acesso Gerenciamento local Gerenciamento remoto
Protocolo de internet	IPv4, IPv6

## Conteúdo da embalagem

Conteúdo	1x GPON ONU 1x Guia de instalação rápida 1x Adaptador de energia
----------	--

### SHENZHEN FH-NET OPTOELECTRONICS CO., LTD

Tel: +86-755- 86051202 Fax: +86-755- 86051253 E-mail : sales@phyhome.com Web : www.phyhome.com

Address : 5/F, Building D1, TCL International E City, No.1001,Zhongshanyuan Rd, Nanshan District, Shenzhen City, China 518052