

x



FAST-WI  
O



# ONU DUAL BAND

COONG001

*DATASHEET*

# Características:

- 1: Suporte a 802.11 a / b / g / n / ac e ajuste automático de taxa.
- 2: Suporta WPA-PSK, WPA2-PSK, modo misto WPA-PSK / WPA2-PSK, criptografia AES e TKIP.
- 3: Suporta especificações WPS para as bandas de 2,4 GHz e 5 GHz.
- 4: Cobertura expandida com tecnologia Beam Formação + e antenas de banda dupla.
- 5: Reduz os custos de operação e manutenção, acelerando a instalação e melhorando a eficiência do trabalho.
- 6: Baixo consumo de energia em espera, bela aparência e tamanho pequeno; é a melhor solução de terminal de Internet para usuários domésticos.



## Especificações da ONU Dual Band ( COONG001)

<b>Interface PON</b>	<b>1 GPON BoB (Classe B +)</b> <b>Sensibilidade de recepção: <math>\leq -27</math>dBm</b> <b>Transmitindo potência óptica: + 0,5 ~ + 5dBm</b> <b>Distância de transmissão: 20KM</b>
<b>Comprimento de onda</b>	<b>TX: 1310nm, RX: 1490nm</b>
<b>Interface Óptica</b>	<b>SC/UPC Connector</b>
<b>Esquema de Design</b>	<b>MT7592N(2.4GHz)+ MT7612EN(5GHz)</b>
<b>CPU</b>	<b>MTK ECONET EN7526GT/ACTH CPU 900MHZ</b>
<b>RAM</b>	<b>PowerChip P3P4GF4BLF 512MB DDR3</b>
<b>Padrão de protocolo</b>	<b>Compatível com ITU-T G.984.3, IEEE802.11 a / b / g / n / ac</b>

## WI-FI

Banda dupla: IEEE802.11 b / g / n / ac, criptografia WEP de 64/128 bits, WPA, WPA-PSK / TKIP, WPA2, WPA2-PSK/AES, 4×SSID (2.4G) + 4×SSIDs (5G ), WMM, WPS

Rate: 802.11g—54M, 802.11n—300M, 802.11ac—867M

## IPv6/IPv4

IPv6 / IPv4 Dual Stack, SLAAC, PPPoEv6, RIPng, DHCPv6 Server / Client Side, DHCPv6-PD

Classificação e controle de fluxo flexível, ataque anti-DoS \ DDos, varredura anti-porta

suporte à filtragem de mensagens, filtragem de endereços MAC, DMZ, SSL, descoberta de dispositivos

TR069 gerenciamento remoto, registro, gerenciamento de configuração Web e Telnet,

gestão de autoridade hierárquica

## Segurança da Rede e Gestão

## Capacidade QoS

Classificação de fluxo, 802.1p, DSCP, quatro filas de hardware, PQ, agendamento WFQ

Suporte ao modo de codificação: codificação de voz-G.711u / a, G.729a / b, G. 722Codec, código FAX - T. 38

Suporte de protocolo: SIP, IMS / SIP, H. 248, Características:

Cancelamento de eco ITU-T G. 168, identificador de chamadas, detecção de mudo, supressão de mudo Tom de fundo confortável, detecção e geração de multi-frequência de tom duplo, compensação de perda de quadro de fala, ajuste de ganho, buffer de jitter dinâmico, programação de prioridade de fluxo de voz

## VoIP

## Interfaces Externas

1 × interface PON, Interfaces Ethernet 1GE 3FE, 2 × interfaces USB 2.0, 1 × interface RJ11, 1×Reset Button

## Fonte de energia

Input: AC 100V~240V Output: DC 12V 1.5A

## Dimensões

203mm\*108mm\*35mm

## Ambiente operacional

Temperatura de trabalho: 0 °C ~ 45 °C

Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C

Umidade de trabalho: 10% ~ 95% RH sem condensação

Umidade de armazenamento: 5% ~ 95% RH sem condensação



FAST-WI

[www.fastwi.com.br](http://www.fastwi.com.br)



**FAST-WI**

***QUALQUER DÚVIDA ENTRE EM  
CONTATO CONOSCO!***

*(11) 2976-0153*

*(11) 2973-5995*

*WWW.FASTWI.COM.BR*

