

x



FAST-WI

o



ONU DUAL BAND

Híbrida (GPON/EPON)
COONG001

Compatíveis com as principais marcas de OLT.



EXCLUSIVIDADE



MAIOR FABRICANTE DE CHIPSET
DA CHINA.

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)

Interface PON

1 GPON BoB (Classe B +)

Sensibilidade de recepção: $\leq -27\text{dBm}$

Transmitindo potência óptica: + 0,5 ~ + 5dBm

Distância de transmissão: 20KM

Comprimento de onda

TX: 1310nm, RX: 1490nm

Interface Óptica

SC/UPC Connector

Esquema de Design

MT7592N(2.4GHz)+ MT7612EN(5GHz)

CPU (CHIPSET)

MTK ECONET EN7526GT/ACTH CPU 900MHz

RAM

PowerChip P3P4GF4BLF 512MB DDR3

Padrão de protocolo

Compatível com ITU-T G.984.3, IEEE802.11 a / b / g / n / ac

Taxa de transferência

5.0 Ghz - 900Mbps
2.4 Ghz - 300Mbps

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

Segurança da Rede e Gestão

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

Capacidade QoS

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

VoIP

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

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