



DATA SHEET

Somos uma indústria, que **desenvolve soluções tecnológicas** oferecendo produtos para o mercado brasileiro nos segmentos de automação industrial, energia solar e telecomunicações.



DATA SHEET

ONU GPON Wi-Fi 6 Dual Band AX3000

NZG6241

A ONU NZG6241 é um equipamento de acesso GPON altamente integrado.

O dispositivo fornece serviços de dados, voz e vídeo de alto desempenho para usuários individuais, SOHO (pequenos escritórios ou escritórios familiares), pequenas empresas, etc.

Apresenta funcionalidade de roteamento inteligente em comparação com CPEs comuns.

Este dispositivo fácil de usar pode facilmente permitir que os usuários controlem a largura de banda, o número de usuários online, a duração online, etc.



DATA SHEET



Componentes chave

GPON Chipset

BCM68252C

2.4G Wi-Fi Chipset

BCM6705

5G Wi-Fi Chipset

BCM68252C (integrated)

Flash

128MB Nand Flash

SDRAM

512MB DDR4

DATA SHEET

Interfaces

WAN

1 porta GPON (SC/APC)
Taxa de Dados: Downstream: até 2.488Gbps
Upstream: até 1.244Gbps
Comprimento de Onda de Recebimento: 1.490 nm
Comprimento de Onda de Transmissão: 1.310 nm
Faixa Óptica: Classe B+

LAN

4 porta RJ-45 10/100/1000 Base-T MDI/MDIX compatível com os seguintes padrões:

IEEE 802.3/802.3u
Negociação automática baseada em hardware para 10/100/1000 Full / half duplex e controle de fluxo

Recebimento e transmissão em velocidade de fio sem bloqueio

Controle de fluxo IEEE 802.3x full duplex e controle de contrapressão half duplex

2.4G Wi-Fi

2 antenas externas
IEEE 802.11n, compatível com 802.11b/g/n/ax
Taxa PHY de até 574Mbps

5G Wi-Fi

2 antenas externas
IEEE 802.11ac, compatível com 802.11a/n/ac/ax
Taxa PHY de até 2402Mbps

FXS

1 FXS

Botões

Reset

Redefinir para as configurações de fábrica pressionando o botão por 15 segundos

Wi-Fi

Pressione o botão para ligar / desligar a WLAN

WPS

Pressione o botão para se conectar a um STA sem chave de Wi-Fi

Outros

Dying Gasp

Suporta

Interruptor de Energia

Botão liga / desliga

DATA SHEET

LED Indicador	Cor	Status	Descrição
Power	Verde	Verde Ligado	ONU está ligada
		Desligado	A fonte de alimentação está desligada
GPON	Verde	Verde Ligado	ONU foi autenticada pela OLT (O5)
		Piscando	A ONU ainda não está autenticada
		Desligado	Sem sinais ópticos
LOS	Vermelho	Desligado	Em caso de potência óptica normal
		Vermelho Ligado	No caso de alarmes LOS/LOF
Internet	Verde	Verde Ligado	IP conectado e nenhum tráfego detectado
		Piscando	IP conectado e tráfego de internet detectado
		Desligado	Nenhum IP Wan conectado
2.4G	Verde	Verde Ligado	ONU tem função WLAN bem sucedida
		Piscando	Recebendo ou enviando tráfego WLAN
		Desligado	WLAN está desabilitada
5G	Verde	Verde Ligado	ONU tem função WLAN bem sucedida
		Piscando	Recebendo ou enviando tráfego WLAN
		Desligado	WLAN está desabilitada
LAN1~LAN4	Verde	Verde Ligado	A porta tem conexão bem-sucedida
		Piscando	Atividade LAN presente
		Desligado	A porta não está conectada
FXS	Verde	Verde Ligado	ONU tem conexão de voz bem sucedida
		Piscando	ONU está usando serviço de voz
		Desligado	A conexão caiu

DATA SHEET

Software	Recursos
Conformidade GPON	ITU-T G.984 Suporta 40 TCONTS e 256 portas GEM Suporte para porta GEM multicast
Protocolo de Rede	PPPoE PPPoE passthrough IGMP v1 / v2 / v3 Proxy IGMP v1 / v2 / v3 snooping DHCP server / client / relay DNS Proxy / Relay
ALGs	RTSP Port Triggering PPTP IPSec / VPN IPSec / L2TP
Firewall / Filtragem	Firewall de inspeção estável Filtragem de pacotes sem estado Regras de filtragem TCP/IP / porta interface suportam filtragem de entrada e saída
NAT / PAT	Loopback NAT NAT de cone completo Acionamento de porta Encaminhamento de porta (servidor virtual) DMZ
QoS	IP / Bridge / 802.1p Controle de taxa no tráfego upstream Suporte SP, WRR, prioridade WFQ
Roteamento	Roteamento estático
IPv6	IPv6 Firewall MLD Aplicativos compatíveis com IPv6: telnetd, ftpd, sshd, httpd
TR-069	TR-098 TR-111 (part 1) TR-104 TR-140
Outros Recursos	Dynamic DNS UPnP SNTP
Wi-Fi	Wi-Fi WPA/WPA2/WPA3 Base de filtro MAC em cada SSID Vários SSIDs Isolamento de usuário SSID

DATA SHEET

Adaptador de energia

Entrada

110VCA - 220VCA / 50 Hz - 60 Hz

Saída

12 V CC / 1,5A

Temperatura

Operação

0 °C - 45 °C

Armazenamento

-40 °C - 70 °C

Umidade

Operação

10% - 90% (sem condensação)

Armazenamento

Max. 5% - 95% (sem condensação)



NAZDA[®]

n a z d a . c o m . b r