



# DATA SHEET

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



# ONU GPON Wi-Fi Dual Band AC1200

## NZG5241

A ONU NZG5241 é um equipamento de acesso integrado GPON que fornece serviços de dados e vídeo de alto desempenho para usuários individuais, pequenos escritórios, pequenas empresas, etc.

Ele possui função de roteamento inteligente e permite que os usuários controlem a largura de banda, o número de usuários online, entre outros.

O dispositivo é compatível com o padrão ITU T G.984, oferece velocidades de 2,488 Gbps (downlink) e 1,244 Gbps (uplink) na rede, possui quatro portas GE, uma porta POTS e Wi-Fi de banda dupla.



# 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 contração half duplex.

**2.4G Wi-Fi** 2 antenas externas;  
IEEE 802.11n, compatível com 802.11b/g/n;  
Taxa PHY de até 300Mbps.

**5G Wi-Fi** 2 antenas externas;  
IEEE 802.11ac, compatível com 802.11a/n;  
Taxa PHY de até 866Mbps.

**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
Optical	Vermelho	Desligado	Em caso de potência óptica normal
		Vermelho Ligado	No caso de alarmes LOS/LOF
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
GE1~GE4	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

## Recursos de software

IPv6 Firewall	Recursos	Descrição Detalhada
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	FTP   TFTP   RTSP   Port Triggering   PPTP   IPsec/VPN and 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	RIP v1/v2   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	
TR-069	TR-098   TR-111 (part 1)   TR-104   TR-140	
Wi-Fi	SNTP   WPA/WPA2   Base de filtro MAC em cada SSID   Vários SSIDs   Isolamento de usuário SSID	

# DATA SHEET

## Adaptador de energia

**Entrada** 110 220 VCA, 50/60 Hz

**Saída** 12 V CC, 1,5 A

## Temperatura

**Operação** 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C)

**Armazenamento** -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)

## Umidade

**Operação** 10% ~ 90% (sem condensação)

**Armazenamento** Max. 5% ~ 95% (sem condensação)





**NAZDA**<sup>®</sup>

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