



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[®]

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