

X3320-T0 AX3000



O Gateway Gigabit Ethernet AX3000 sem fio de banda dupla Zyxel EX3320-T0 suporta a mais recente tecnologia WiFi 6 (11ax) e as Soluções Mesh Zyxel MPro para utilização otimizada da largura de banda, aumentando a capacidade da rede e o número de transmissões simultâneas, o que permite que mais assinantes desfrutem de conectividade superior com latência extremamente baixa.



WiFi 6 (11ax) 2x2+3x3 (2 Fluxos Espaciais) para desempenho e cobertura superiores com 160 MHz em 5 GHz



Soluções de malha Zyxel MPro (em conformidade com os padrões EasyMesh)



Segurança WiFi aprimorada por WPA3



Gerenciamento remoto através do TR-069 e TR-181 i2



Controle dos pais no filtro MAC e no filtro de URL



Vários SSIDs para diversos cenários de implantação de serviços



QoS abrangente para uma experiência de triple-play aprimorada

Especificações:

Padrões sem fio

- IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax 2,4 GHz
- IEEE 802.11 a/n/ac/ax 5 GHz

Taxas de transferência sem fio

1. Transmissão:

- 802.11ax (2,4 GHz): up to 600 Mbps (40 MHz 2x2)
- 802.11ax (5 GHz): até 2400 Mbps (160 MHz 3x3 com 2 fluxos espaciais)

Segurança sem fio

- WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA3-SAE, WPA3-SAE

Recursos WLAN

- Seleção automática de canais
- Multimídia Wi-Fi (WMM)
- Gerenciamento de potência de saída sem fio
- Vários SSIDs até 4
- Configuração protegida de Wi-Fi (WPS)
- Bloqueio de tráfego intra-BSS
- Filtragem de endereço MAC

Firewall

- Inspeção de Pacotes com Estado (SPI)
- Prevenção de ataques de negação de serviço (DoS)
- Bloqueio de ICMP

Roteamento

- IPv4/IPv6
- NAT
- Encaminhamento de porta
- **Tipo de conexão WAN:** DHCP, PPPoE
- Opção DHCP 60/121/125
- Servidor DHCP na LAN
- IGMP v1/v2/v3
- IGMP proxy
- DNS dinâmico

Passagem de VPN

- PPTP
- 2TP
- IPSec

VLAN

- VLAN baseada em tag/tag 802.1q
- Mapeamento de porta VLAN para ETH
- Suporte a VLAN em ponte/roteada

Gerenciamento

- QoS de gerenciamento de largura de banda
- Interface gráfica do usuário (HTTP/HTTPS)
- TR-069/TR-098/TR-181
- SNMP v1/v2c e MIB II
- Atualização de firmware via GUI/TR-069
- Acesso e administração de 2 níveis
- Padrão de fábrica personalizado

Gerenciamento

WAN:

- Uma porta RJ-45 de 1 GbE

LAN

- Três portas RJ-45 de 1 GbE

Gerenciamento

- Um LED de duas cores (vermelho e azul) para mostrar o status do dispositivo, incluindo ligado/desligado, status do link de internet e status de pareamento WPS/Mesh.

Button

- WPS
- Reset

Antena

- Duas antenas externas de 5 dBi para 2,4 GHz
- Três antenas externas de 5 dBi para 5 GHz

Consumo de energia

- 12V DC, 1A
- 12 Watt max

Especificações físicas

- **Dimensões do item (L x P x A):** 210 x 130 x 35 mm (8,27" x 5,12" x 1,38")
- **Peso do item:** 375 g (0,83 lb) Dimensões da embalagem (L x P x A): 334 x 309 x 56 mm (13,15" x 12,17" x 2,20")
- **Peso da embalagem:** 746 g (1,65 lb.)

Especificações ambientais

1. **Ambiente operacional**
 - Temperatura: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
2. **Umidade**
 - 10% a 90% (sem condensação)

Ambiente de armazenamento

- Temperatura: -30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
- Humidade: 0% a 95% (sem condensação)

Certificação

- CE
- RoHS

Conteúdo da embalagem

- Gateway Ethernet
- Adaptador de energia
- Cabo Ethernet
- Guia de início rápido