



EMG3524-T10A

Gateway Gigabit Ethernet sem fio AC/N de banda dupla

O Zyxel EMG3524-T10A Dual-Band Wireless AC/N Gigabit Ethernet Gateway fornece acesso à Internet de alta velocidade para atender aos requisitos do mercado mundial para serviços triple-play. Apresentando a função WLAN 2x2 802.11ac integrada que alivia fiações problemáticas, o EMG3524-T10A oferece cobertura extrema para uma ótima experiência de usuário WiFi. Além disso, o design orientado ao usuário também permite que o EMG3524-T10A atenda ao estilo de cada cliente, ao mesmo tempo em que oferece funções poderosas e práticas.

Benefícios

WiFi de classe de operadora para mobilidade perfeita

Classificado como AC1200, o Zyxel EMG3524-T10A oferece velocidades de até 867 Mbps* em 5 GHz e 300 Mbps* em 2,4 GHz. Para uma melhor experiência do usuário, o EMG3524-T10A oferece WiFi de banda dupla com recursos de aumento de desempenho, como Multi-User MIMO (MU-MIMO) e Beamforming para streaming simultâneo e sem atrasos e experiências de jogos. Além disso, sua capacidade de criar várias redes WiFi com até 4 SSIDs ajuda as operadoras a criar facilmente redes WLAN individuais para vídeo, dados e convidados.



AC1200, WiFi de banda dupla com tecnologia 867 Mbps* 802.11ac 2x2 Wave 2



Soluções Zyxel Mesh® (compatível com os padrões EasyMesh)



Gerenciamento remoto via TR-069



Excelente capacidade de roteamento para priorizar aplicativos conforme necessário



Autônomo e parede montável

Ultravelocidade para serviço de TV UHD 4K

Zyxel EMG3524-T10A Dual-Band Wireless AC/N Gigabit Ethernet Gateway oferece suporte a desempenho de acesso de banda larga, o que permite que as operadoras ofereçam melhores serviços UHD 4k IPTV.

A potência triple-play

O Zyxel EMG3524-T10A é construído com recursos sofisticados de QoS e modelagem de tráfego multicast, como snooping IGMP v1/2/3 e recursos de VLAN para serviços de entrega de vídeo premium. Para operadoras de IPTV sem fio, seu chip integrado 2x2, 802.11ac é a melhor escolha.

Gerenciamento remoto por meio de TR-069/TR-098

Em conformidade com os padrões TR-069/TR-098, o Zyxel EMG3524-T10A simplifica significativamente as complexidades da implantação. Além disso, reduz os custos operacionais e de manutenção com sua capacidade de gerenciamento remoto.

Premium MPro Mesh® para cobertura de toda a casa

Com EasyMesh totalmente compatível com Zyxel MPro Mesh® Solutions, o Zyxel EX3524-T10A aprimora a experiência de seus assinantes, fornecendo cobertura Wi-Fi para toda a casa auto-adaptável e fácil de gerenciar, ao mesmo tempo em que reduz o OPEX do serviço.

Especificações

Especificações do sistema

Padrão sem fio • IEEE

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

Taxas de transferência sem fio

• Transmite:

• 802.11ac (2,4 GHz): até 300 Mbps • 802.11ac (5 GHz): até 867 Mbps

Recursos de roteador/ponte

• Ponte transparente IEEE 802.1D e spanning tree básico

• PPPoE (RFC 2516) •

Roteamento de encapsulamento MAC/IPoE • Tradução de endereço de rede (NAT) • Servidor virtual NAT (encaminhamento de porta) • Cliente/servidor/relé DHCP com opção DHCP 43/60/61 • Proxy DNS/DNS dinâmico • Estático rota / política • IGMP v1, v2, v3 • IPv4/IPv6

Wireless •

Wireless Protected Setup (WPS) • WiFi Multimedia (WMM) • WPA2/WPA2-PSK com AES • tipo de segurança • Multi SSID: até 4 • Suporte MU-MIMO

VLAN/QoS •

Suporta classificação de tráfego flexível

Firewall e segurança •

Filtro de pacote genérico • Ataque de negação de serviço (DoS) prevenção

Gerenciamento

- Web/HTTP: login de 3 níveis via SSH • Atualização de firmware via web/TFTP/ Método RPC TR-069
- Configuração baseada em texto • Configuração de backup/atualização/restauração padrão via Web
- Controle de acesso configurável para gerenciamento remoto (interface e/ número da porta) • TR-069, TR-098 • Suporte Rom-D

Especificações de hardware

WAN

• Uma porta RJ-45 de 1 GbE

LAN

• Três portas 1GbE RJ-45

Sem fio •

Duas antenas externas (2,4 GHz) • Duas antenas externas (5 GHz) • Ethernet: Três 10/100/1000 Mbps • Portas Ethernet RJ-45 (8P8C)

Botão

• Um botão de reinicialização • Um botão liga/desliga WLAN/WPS

LEDs indicadores de status

- Poder
- Wi-fi
- WAN
- LAN1
- LAN2
- LAN3

Consumo de energia

- 12 V CC/1,0 A

Especificações físicas

• Dimensões do item (LxPxA):

200 x 110 x 34,5 mm
(8,0" x 3,3" x 1,36")

• Peso do item: 325 g (0,67 lb.) •

Dimensões da embalagem (LxPxA):
257 x 276 x 45 mm
(10,12" x 10,87" x 1,77")

• Peso da embalagem: 582 g (1,28 lb.)

Especificações do ambiente

Ambiente operacional •

Temperatura: 0°C a 40°C (32°F a 104°F) • Umidade: 10% a 90% (sem condensação)

Ambiente de armazenamento

• Temperatura: -30°C a 70°C (-22°F a 158°F) • Umidade: 10% a 95% (sem condensação)

Certificação

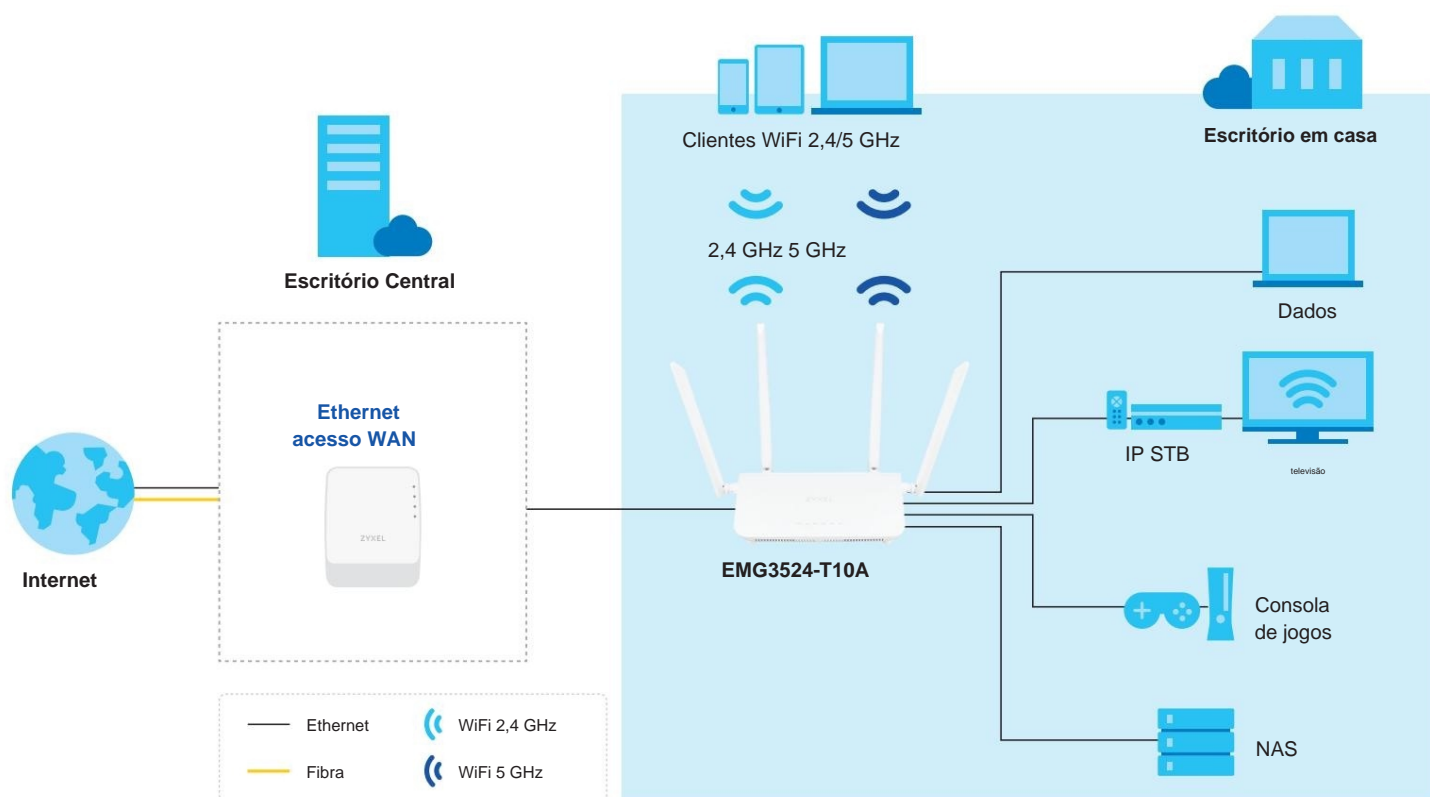
• Certificado Anatel

Conteúdo do pacote

- IAD sem fio • Adaptador de energia • Cabo Ethernet • Guia de início rápido e cartão de aviso de segurança

* O máximo de dados sem fio é derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. A taxa de transferência de dados real varia de acordo com o ambiente de rede, incluindo: distância, tráfego de rede, materiais/construção do local de construção, interferência de outros dispositivos sem fio e outras condições adversas.

Diagrama de aplicação



interface de hardware

