

ZyXEL WL-Router DX3301-T0 VDSL2 AX1800 5-port Super Gateway

Artikelnummer	999469609
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ZyXEL WL-Router DX3301-T0 VDSL2 AX1800 5-port Super Gateway

Produktbeschreibung:

Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Schnittstellentyp Ethernet-LAN Gigabit Ethernet Ethernet LAN Datentransferraten 1000 Mbit/s Netzstandard IEEE 802.1Q Auto MDI/MDI-X Ja Portweiterleitung Ja Dynamisches DNS (DDNS) Ja Wireless LAN Funktionen WLAN-Band Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Top WLAN-Standard Wi-Fi 6 (802.11ax) WLAN-Standards Wi-Fi 6 (802.11ax) Leistung Energiequelle Gleichstrom Antenne Antennen-Design Intern WAN-Verbindung Ethernet-WAN Ja DSL-WAN Ja SIM-Karten-Slot Nein 3G/4G USB Modem-Kompatibilität Nein WAN-Verbindungstyp RJ-45 Design Produkttyp Tabletop-Router Produktfarbe Weiß Anzeigelicht Ja Ein-/Ausschalter Ja Sicherheit Firewall Ja MAC Adressen Filtern Ja DSL-Funktionen ADSL Ja ADSL2+ Ja VDSL Ja Mobiles Netzwerk 3G Nein 4G Nein 5G Nein Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 4 USB Anschluss Ja Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 1 RJ-11 ports Quantität 1 Gleichstrom-Anschluss (DC) Ja Management-Funktionen Web-basiertes Management Ja WLAN-Multimedia (WMM)/(WME) Ja Quality of Service (QoS) Support Ja Reset-Knopf Ja MU-MIMO-Technologie Ja MIMO Ja Protokolle DHCP-Client Ja DHCP-Server Ja Universal Plug and Play (UPnP) Ja Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0 - 40 °C Temperaturbereich bei Lagerung -30 - 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 10 - 95 % Gewicht und Abmessungen Breite 220 mm Tiefe 35 mm Höhe 153 mm Gewicht 387 g Logistische Daten Warentarifnummer (HS) 85176990 Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

WLAN-System - MPro Mesh Solutions - 4-Port-Switch (integriert)

WLAN-System Komponenten

Router

Gehäusotyp

Desktop

Anschluss technik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Frequenzband

2,4 GHZ / 5 GHZ

Kapazität

Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 4

Netzwerk/Transportprotokoll

TCP/IP, PPPoE, PPPoA, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6

Routing Protocol

IGMPv2, IGMP

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, TR-069, TR-181 i2

WLAN-Rating

AX1800

Vermaschtes Netz

MPro Mesh Solutions

Leistungsmerkmale

NAT Support, Stateful Packet Inspection (SPI), MAC-Adressenfilter, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Auto Channel Select (ACS), Quality of Service (QoS), Wi-Fi Protected Setup (WPS), IPsec-Passthrough, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, DHCP-Relais, DHCP-Client, Dual-Stream (2x2), Denial of Service (DoS), IGMP-Proxy, Type of Service (ToS), MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Wireless Scheduler, ICMP-Sperre, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), WPS-Taste, EasyMesh, Interactive Voice Response (IVR), Taste WLAN an/aus, Wireless Output Power Management, Intra-BSS Traffic Block, Tag/Tag based VLAN, VLAN to ETH Port Mapping, Bridged/Routed VLAN, IP Policy Routing, Multi-to-Multi NAT, Remote Firmware-Upgrade

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, ANSI T1.413

Statusanzeiger

Stromversorgung, Telefon, WAN, LAN, WPS, Internet, 5 GHz, 2,4 GHz

Kommunikationsformen

Typ

DSL-Modem

Digital Signaling Protocol

ADSL, VDSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2

Protokolle und Spezifikationen

ITU G.992.1 (G.DMT), ITU G.992.2 (G.Lite), ITU G.992.5, ITU G.993.1, ITU G.993.2, ITU-T G.vectoring, ITU G.992.3

IP-Telefonie

VoIP-Funktion

VoIP-Telefonadapter

VoIP-Protokolle

SIP v2, RTCP, RTP, SDP

Voice Codecs

G.722, G.729, G.726, G.711a-law, G.711μ-law

Telefonieschnittstellen

2 Telefone (FXS)

IP-Telefoniefunktionen

Comfort Noise Generation (CNG), Voice Activity Detection (VAD), Echo Cancellation (G.168), Rufweiterleitung, Anruferkennung, Anklopfen, automatische Fax-/Modemerkenkung und Durchleitung, Anrufweiterleitung, dynamischer Jitter-Puffer, 3-Wege-Videokonferenzführung, Nicht Stören-Unterstützung, RFC 3261-Unterstützung, Call Hold/Retrieve, DTMF Inband, DTMF Out-of-Band, RFC 2327-Unterstützung, Dial-Planner, RFC 1889-Unterstützung, RFC 1890-Unterstützung, DTMF-Erkennung, IP-

Bandbreitenmanagement, Telefonbuch, T.38 FAX, On Hook, Off Hook und Flash Detection

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 | WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 | USB 2.0: 1 x 4-polig

USB Typ A | Telefonleitung: 2 x FXS - RJ-11 | 1 x DSL - RJ-11

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel | 1 x Telefonkabel

Lokalisierung

Deutschland

Maße und Gewicht

Breite

22 cm

Tiefe

3,5 cm

Höhe

15,3 cm

Gewicht

387 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Produkteigenschaften

**Bereitgestellte Schnittstelle -
Schnittstellen**

1 x DSL - RJ-11, USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A, Telefonleitung: 2 x FXS - RJ-11, LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Statusanzeiger

5 GHz, WAN, Stromversorgung, 2.4 GHz, Telefon, LAN, Internet, WPS

Modem - Typ

DSL-Modem

Netzwerk - Typ

WLAN-System

WAN-Ports Anz.

1

Gewicht

387 g

Netzwerk - Formfaktor

Desktop

Netzwerk/Transportprotokoll

DDNS, TCP/IP, IPv6, PPPoA, IPv4, PPPoE, DHCP

Farbkategorie

Weiß

Produkttyp

WLAN-System

Netzwerk - Anschlusstechnik

Kabellos, Kabelgebunden

Weitere Bilder

