ZyXEL DX3301-T0 - WLAN-System - (Router) - MPro

Mesh Solutions - DSL-Modem 1GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	DX3301-T0-DE01V1F
EAN/UPC	4718937623723

Beschreibung

Zyxel DX3301-T0 - WLAN-System - (Router) - MPro Mesh Solutions - DSL-Modem 1GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel DX3301-T0 - WLAN-System - DSL-Modem - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - MPro Mesh Solutions - DSL-Modem
Gehäusetyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	Router
Digital Signaling Protocol	ADSL, VDSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2
WAN-Ports Anz.	1
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
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter
VoIP-Protokolle	SIP v2, RTCP, RTP, SDP
Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS)
Leistungsmerkmale	NAT Support, SPI, MAC-Adressenfilter, WMM-Unterstützung, ACS, QoS, WPS, IPSec-Passthrough, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, DHCP-Relais, DHCP-Client, Dual-Stream (2x2), DoS, IGMP-Proxy, ToS, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Wireless Scheduler, ICMP-Sperre, OFDMA, WPS-Taste, EasyMesh, IVR, Wi-Fi Ein/Aus-Taste, Management der drahtlosen Ausgangsleistung, Intra-BSS-Verkehrsblockade, Tag/tag basiertes VLAN, VLAN zu ETH-Port-Zuordnung, Bridged/routed VLAN, IP-Policy-Routing, Multi-to-Multi NAT, Fernzugriffs-Firmware-Upgrade

© 2026 Schäfer Shop GmbH | Industriestraße 65 | 57518 Betzdorf | 02741286 222

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, ANSI T1.413
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 cm x 3.5 cm x 15.3 cm
Gewicht	387 g
Lokalisierung	Deutschland

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	WLAN-System - MPro Mesh Solutions - 4-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	Router
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	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, SPI, MAC-Adressenfilter, WMM-Unterstützung, ACS, QoS, WPS, IPSec-Passthrough, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, DHCP-Relais, DHCP-Client, Dual-Stream (2x2), DoS, IGMP-Proxy, ToS, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Wireless Scheduler, ICMP-Sperre, OFDMA, WPS-Taste, EasyMesh, IVR, Wi-Fi Ein/Aus-Taste, Management der drahtlosen Ausgangsleistung, Intra-BSS-Verkehrsblockade, Tag/tag basiertes VLAN, VLAN zu ETH-Port-Zuordnung, Bridged/routed VLAN, IP-Policy-Routing, Multi-to-Multi NAT, Fernzugriffs-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-/Modemerkennung und Durchleitung, Anrufweiterleitung, dynamischer Jitter-Puffer, 3-Wege-Videokonferenzführung, Nicht Stören-Unterstützung, RFC 3261-Unterstützung, Call Hold/Retrieve, DTMF Inband, DTMF außerhalb des Bandes, Unterstützung für RFC 2327, Wählplaner, RFC 1889 Unterstützung, RFC 1890 Unterstützung, DTMF-Erkennung, IP-Bandbreitenmanagement, Telefonbuch, T.38 FAX, Hochlaufen, Niedrig laufen und Blitzdetektion
	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 Netzwerkkabel 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)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.