TP-LINK Omada ER706WP-4G V1 - Wireless Router

WWAN 4-Port-Switch - 1GbE - WAN-Ports: 6 - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 4G - 3G



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ER706WP-4G
EAN/UPC	8885020627428

Beschreibung

TP-Link Omada ER706WP-4G V1 - Wireless Router - WWAN 4-Port-Switch - 1GbE - WAN-Ports: 6 - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 4G, 3G

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada ER706WP-4G V1 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 4G, 3G - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Digital Signaling Protocol	H.323, SIP
Zellprotokoll	LTE CAT6, DC-HSDPA, FDD LTE, HSDPA, HSPA+, HSUPA, TDD LTE, WCDMA
Generation	4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	HSPA+ B1, HSPA+ B3, HSPA+ B5, HSPA+ B8, LTE B1, LTE B20, LTE B28, LTE B3, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B5, LTE B7, LTE B8, WCDMA B1, WCDMA B3, WCDMA B5, WCDMA B8
WAN-Ports Anz.	6
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 2402 Mbps Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 574 Mbps Kanalbandbreite: 160 MHz IPS-Durchsatz (TCP): 229 Mbps IPS-Durchsatz (UDP): 188 Mbps DPI-Durchsatz (TCP): 933 Mbit/s DPI-Durchsatz (UDP): 927 Mbps GRE unverschlüsselter Durchsatz: 545.3 Mbps GRE verschlüsselter Durchsatz: 282.6 Mbps VPN WireGuard Durchsatz: 387.7 Mbps NAT-Download-Durchsatz (Statische IP): 947.1 Mbps NAT-Upload-Durchsatz (statische IP): 940.1 Mbps NAT-Download-Durchsatz (DHCP): 949,2 Mbit/s NAT-Upload-Durchsatz (DHCP): 941.1 Mbps NAT-Download-Durchsatz (PPPoE): 942.6 Mbps NAT-Upload-Durchsatz (PPPoE): 941.1 Mbps

	NAT-Download-Durchsatz (L2TP): 875.4 Mbps NAT-Upload-Durchsatz (L2TP): 892.0 Mbps NAT-Download-Durchsatz (PPTP): 881.2 Mbps NAT-Upload-Durchsatz (PPTP): 895.8 Mbps VPN-Durchsatz (256-Bit AES+SHA1 IPSec): 652.2 Mbps VPN-Durchsatz (256-Bit AES+SHA256 IPSec): 654.4 Mbps VPN-Durchsatz (256-Bit AES+SHA384 IPSec): 646.5 Mbps VPN-Durchsatz (256-Bit AES+SHA512 IPSec): 670.5 Mbps OpenVPN-Durchsatz: 115.5 Mbps Unverschlüsselter VPN-Durchsatz (L2TP): 990.0 Mbps Verschlüsselter VPN-Durchsatz (L2TP): 475.0 Mbps Unverschlüsselter VPN-Durchsatz (PPTP): 1177.9 Mbps Verschlüsselter VPN-Durchsatz (PPTP): 177.4 Mbps VPN-Durchsatz (SSL): 122.5 Mbps Download-Weiterleitungsrate (66-Byte-Paketgröße): 1453489 pps Upload-Weiterleitungsrate (66-Byte-Paketgröße): 1453488 pps Download-Weiterleitungsrate (1518-Byte-Paketgröße): 81274 pps Upload-Weiterleitungsrate (1518-Byte-Paketgröße): 91275 pps
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 150000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 5100 SSIDs gesamt: 16 SSIDs pro Radio: 8 SSL-VPN-Tunnels: 50 OpenVPN-Clients: 5 IPSec VPN-Tunnel: 100 PPTP-VPN-Clients: 10 PPTP VPN-Tunnel: 50 L2TP-VPN-Clients: 10 L2TP VPN-Tunnel: 50 WireGuard VPN-Tunnel: 20
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, WireGuard, OpenVPN, PPTP, L2TP, ARP, TCP/IP, UDP/IP, ICMP/IP, PPPoE, DHCP, DHCPv6, FTP, NTP, DNS, IPv6, DDNS
Routing Protocol	GRE, statisches IP Routing, RIP, OSPF, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SLAAC, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, CLI, Syslog, DHCP
Leistungsmerkmale	Gateway-Modus, Omada Mesh-Technologie, Lastenausgleich, SDN, DPI, IDS/IPS-Unterstützung, URL-Filterung, Web Filtering, GARP, IPMB, Block TCP Flood, Reset-Taste, 45W PoE-Strombudget, nahtloses Roaming, Airtime Fairness, Beamforming-Technologie, MU-MIMO-Technologie, Frequenzgrenze, Guest Network, dynamischer IP-Modus, Mac-Clone, Bandbreitensteuerung, Lastenausgleichsnetzwerkmodus, Port-Ansteuerung, virtueller Server-Support, IPSec NAT-T, DPD, PFS, Dynamisches DNS, automatische Gerätesuche, Captive Portal, CLI-Verwaltung, Netzwerk-Überwachung, Port-Spiegelung, remote device management, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Syslog-Unterstützung, ZTP, 4 kV Überspannungsschutz, Bridged/routed VLAN, mDNS, QoS, ACL Support, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, UPnP, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.6 cm x 13.1 cm x 3.5 cm
Systemanforderungen	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10/11, Apple MacOS, Novell NetWare, UNIX, Linux

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