

TP-LINK Omada Multi-Gigabit VPN Router 1? 2.5G

Artikelnummer	999608342
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Omada Multi-Gigabit VPN Router 1? 2.5G

Produktbeschreibung:

Management-Funktionen Web-basiertes Management
 Ja Universal Plug and Play (UPnP) Ja Reset-Knopf
 Ja WAN-Verbindung Ethernet-WAN Ja SFP-WAN Ja Protokolle
 DHCP-Client Ja DHCP-Server Ja DMZ-Unterstützung
 Ja Unterstützte Netzwerkprotokolle TCP/IP,
 DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS,
 IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, SNMP Netzwerk Netzwerkstandard IEEE 802.1Q,
 IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3q, IEEE 802.3u,
 IEEE 802.3x Ethernet Schnittstellen Typ 2.5 Gigabit Ethernet,
 Fast Ethernet, Gigabit Ethernet Ethernet LAN Datentransferraten
 10,100,1000,2500 Mbit/s Durchsatz 1,44 Gbit/s
 Statische Route Ja VLAN-Unterstützung Ja Richtlinienbasiertes
 Routing Ja Merkmale Flash-Speicher 128 MB Speicherkapazität
 1000 MB Interner Speichertyp DDR4 Unterstützt
 Windows-Betriebssysteme Windows 10,
 Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1,
 Windows 98SE, Windows NT, Windows Vista, Windows
 XP Unterstützt Mac-Betriebssysteme Ja Unterstützte
 Linux-Betriebssysteme Ja Sicherheit Unterstützte
 Sicherheitsalgorithmen 3DES,
 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, DES, MD5,
 SHA-1, SNMP, SNMPv2, SNMPv3 URL-Filterung Ja ICMP-Angriffsverhütung
 Ja Zugriffskontrollliste Ja Netzwerkadressenübersetzung
 (NAT) Ja Systemereignisprotokoll Ja Anzahl VPN-Tunnels
 66 Design Produktfarbe Schwarz Gehäusematerial
 Stahl Wandmontage Ja LED-Anzeigen LAN,
 Link, Power, Speed, System, USB, WAN Energie Energiequelle
 Gleichstrom Ausgangsspannung 12 V Ausgangsstrom
 1,5 A Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0
 - 40 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70
 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90
 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90 % Anschlüsse
 und Schnittstellen Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse
 (RJ-45) 6 Anzahl WAN-/Ethernet-LAN-Steckplätze
 6 Anzahl WAN-Ports 1 Anzahl installierten SFP
 Module 1 Anzahl der USB-Anschlüsse 1 USB-Version
 2.0 Gewicht und Abmessungen Breite 226 mm Tiefe
 131 mm Höhe 35 mm Verpackungsdaten AC-Netzadapter

Ja Schnellinstallationsanleitung Ja Technische Details Nachhaltigkeitskonformität Ja Nachhaltigkeitszertifikate CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Router

Gehäusetyp

Desktop, wandmontierbar

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Leistung

NAT Upload-Durchsatz (statische IP): 2364.45 Mbps / 2343.28 Mbps | NAT Upload-Durchsatz (DHCP): 2364.24 Mbps / 2326.21 Mbps

| NAT (PPPoE) Durchsatz: 2350.93 Mbps / 2125.83 Mbps | NAT Upload-Durchsatz (L2TP): 1249.04 Mbps / 831.12 Mbps | NAT

Upload-Durchsatz (PPTP): 1169.23 Mbps / 1175.52 Mbps | VPN-Durchsatz (IPSec): 537.12 Mbps | VPN-Durchsatz (IPSec): 754.65

Mbps | Unverschlüsselter VPN-Durchsatz (L2TP): 1442.65 Mbps | Verschlüsselter VPN-Durchsatz (L2TP): 346.43 Mbps | VPN-

Durchsatz (SSL): 142.99 Mbps | Upload/Download-Übertragungsrate (66-Byte-Paketgröße): 1832.69 Mbps / 1741.84 Mbps |

Upload/Download-Übertragungsrate (1518-Byte-Paketgröße): 2461.18 Mbps / 2457.32 Mbps

Kapazität

Neue Sitzungen pro Sekunde: 5500 | Gleichzeitige Anschlüsse: 150000

Netzwerk/Transportprotokoll

TCP/IP, PPTP, L2TP, NTP, IPSec, PPPoE, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS

Routing Protocol

IGMPv2, statisches IP Routing, IGMPv3

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, ICMP

Verschlüsselungsalgorithmus

MD5, MPPE, SHA-1, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, IKEv2, IKEv1, 3DES-168

Authentifizierungsmethode

RADIUS

Leistungsmerkmale

NAT Support, Syslog-Unterstützung, URL-Filterung, Dead Peer Detection (DPD), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), virtueller Server-

Support, DHCP-Server, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, Port-Ansteuerung, IP-MAC-Einbindung, Generic Attribute Registration

Protocol (GARP), Captive Portal, ARP-Inspektion, 4 kV Überspannungsschutz, Netzwerkd Diagnose, Web Filtering, auf Richtlinie

basierte Weiterleitung, Perfect Forward Secrecy (PFS), Zero-touch provisioning (ZTP), L2TP-Support, DynDNS, Neustart zu

festgelegtem Zeitpunkt, OpenVPN-Server, Block TCP Flood, Black UDP Flood

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, UPnP, FCC, RoHS

RAM

1 GB DDR4 SDRAM

Flash-Speicher

128 MB

Statusanzeiger

Stromversorgung, System, Link/Aktivität, Geschwindigkeit

IP-Telefonie

VoIP-Protokolle

H.323, SIP

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

WAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 | WAN / LAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 | WAN / LAN: 1 x SFP (mini-GBIC) | WAN /

LAN: 4 x RJ-45 | USB 2.0: 1 x

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Installierte Anzahl

1
Erforderliche Netzspannung (50/60 Hz)
Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10
Maße und Gewicht
Breite
22,6 cm
Tiefe
13,1 cm
Höhe
3,5 cm
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	MPPE, SHA-1, 256-Bit-AES, 3DES-168, MD5, IKEv2, 192-Bit AES, 128-Bit AES, IKEv1
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, NTP, HTTPs, HTTP, TCP/IP, PPTP, IPSec, DNS, PPPoE, DHCP
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, System, Geschwindigkeit
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	WAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45, WAN / LAN: 1 x SFP (mini-GBIC), WAN / LAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - R, USB 2.0: 1 x, WAN / LAN: 4 x RJ-45
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, Wandmontierbar
Produkttyp	Router
Netzwerk - Typ	Router
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder

