

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

Gehäusotyp

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)

Weitere Bilder

