

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 Netzstandard 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 Speicher Typ 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 Netzwerkkontrollen übersetzung
(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, Netzwermdiagnose, 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, Block 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

