

TP-LINK Omada Multi-Gigabit VPN Router

Artikelnummer 999859650

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada ER7412-M2 V1 wurde entwickelt, um den Anforderungen von Unternehmen gerecht zu werden, die robuste Sicherheit, hohen Durchsatz und umfangreiche Konnektivitätsoptionen benötigen. Mit Unterstützung für bis zu 1 Million gleichzeitiger Sitzungen und fortschrittlichen Verschlüsselungsstandards sorgt er für eine sichere und effiziente Netzwerkumgebung. Das Gerät wird von einem 2-GHz-ARM-Cortex-A53-Prozessor angetrieben und ist mit 1 GB DDR4-SDRAM ausgestattet, was für eine außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit sorgt. Die Konnektivität ist vielseitig und bietet 2,5 GBase-T- und Gigabit-Ethernet-Ports, SFP-Steckplätze und einen USB 3.0-Port für eine Vielzahl von Netzwerkkonfigurationen. Darüber hinaus bietet der Router umfassende Netzwerkverwaltungsfunktionen, einschließlich Quality of Service (QoS), Cloud-Verwaltung und VPN-Server-Unterstützung, und ist damit eine geeignete Lösung für Unternehmen, die die Leistung und Sicherheit ihres Netzwerks optimieren möchten.

- **Robuste Sicherheit**

Ausgestattet mit fortschrittlichen Verschlüsselungsalgorithmen wie 128-Bit-AES, 192-Bit-AES, 256-Bit-AES und mehr, gewährleistet der TP-Link Omada ER7412-M2 V1 die Sicherheit Ihres Netzwerks. Seine umfassende VPN-Unterstützung mit IPSec-, PPTP-, L2TP-, SSL- und OpenVPN-Tunneln bietet sichere Konnektivitätsoptionen.

- **Hohe Leistung**

Mit einem leistungsstarken 2-GHz-ARM-Cortex-A53-Prozessor und 1 GB DDR4-SDRAM bietet dieser Router eine außergewöhnliche Leistung. Er unterstützt einen hohen NAT-Durchsatz von bis zu 2353,41 Mbit/s und sorgt so für eine reibungslose und effiziente Datenübertragung auch bei hoher Belastung.

- **Umfassende Konnektivität**

Dieses Modell verfügt über eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter 2,5 GBase-T- und Gigabit-Ethernet-Ports sowie SFP-Steckplätze für WAN/LAN-Konfigurationen. Darüber hinaus verfügt es über einen USB 3.0-Port für zusätzliche Funktionen, was es zu einer vielseitigen Wahl für verschiedene Netzwerkkonfigurationen macht.

- **Umfassende Netzwerkfunktionen**

Von Quality of Service (QoS) bis hin zu Cloud-Management-Funktionen bietet der TP-Link Omada ER7412-M2 V1 eine Reihe von Funktionen, die das Netzwerkmanagement und die Effizienz verbessern. Funktionen wie Auto-Negotiation, Bandbreitenkontrolle und VPN-Server-Unterstützung erfüllen die unterschiedlichsten Netzwerkanforderungen.

- **Langlebig und zuverlässig**

Dieser Router ist sowohl für Desktop- als auch für Rack-Montage geeignet und wird mit einem Rack-Montage-Kit geliefert. Er arbeitet in einem weiten Temperaturbereich und ist für eine Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 % (nicht kondensierend) ausgelegt, wodurch die Zuverlässigkeit in verschiedenen Betriebsumgebungen gewährleistet ist.

Produkteigenschaften

Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, NTP, FTP, OpenVPN, HTTPS, HTTP, WireGuard, TCP/IP, PPTP, IPSec, DNS, UDP, PPPoE, DHCP, DHCPv6
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, SHA-1, SSL, 3DES, 384-bit SHA-2, 256-Bit-AES, MD5, IKEv2, 512-Bit SHA-2, 192-Bit AES, 128-Bit AES, IKEv1
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, System, USB
Prozessornummer	Cortex-A53
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	WAN / LAN: 8 x 1000Base-T - RJ-45, Konsole: 1 x RJ-45, USB 3.0: 1 x, WAN / LAN: 2 x 2.5GBase-T - RJ-45, WAN / LAN: 1 x 1000Base-X - SFP (mini-GB, WAN: 1 x 1000Base-X - SFP (mini-GBIC)
Farbkategorie	Grau
WAN-Ports Anz.	12
Netzwerk - Typ	Router
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Taktfrequenz	2 GHz

Weitere Bilder

