

TP-Link Omada ER8411 wired router

Artikel	136545
Herstellernummer	ER8411
EAN	4897098683309
TP-Link	



Machen Sie Ihr Unternehmen mit 10G Enterprise Connectivity zukunftssicher

Omada VPN-Router mit 10G-Ports

Zentrales Cloud-Management

Nahtlose Integration in die Omada SDN-Plattform

Quad-Core-CPU mit 2,2 GHz

Hardware-Design auf Enterprise-Niveau bietet maximale Leistung

Zwei 10GE-SFP+-Ports

Aggregation mit hoher Bandbreite mit 1 x WAN- und 1 x WAN/LAN-Ports

Bis zu 10 WAN-Ports

Multi-WAN Load Balance erhöht die Nutzungsrate von Breitband mit mehreren Leitungen

Zwei USB 3.0-Ports

Verfügbare 4G/3G-Modemverbindung für LTE-WAN-Backup

Leistung mit hoher Kapazität

Unterstützt bis zu 2.300.000 gleichzeitige Sitzungen

Hochsicheres VPN

Enterprise-Standard SSL / IPSec / PPTP / L2TP VPN & OpenVPN / L2TP über IPSec VPN

Verbesserte Sicherheit

Leistungsstarke Firewall, DoS-Abwehr, IP/MAC/URL/Schlüsselwortfilterung

Zwei redundante Netzteile

Zuverlässigkeit der Carrier-Klasse für Unternehmensnetzwerke

Leistungsstarke Quad-Core 2,2 GHz CPU

Verwalten Sie Ihr gesamtes Unternehmensnetzwerk mit der richtigen Menge an Rechenleistung. Duale redundante Netzteile gewährleisten darüber hinaus die Zuverlässigkeit der Carrier-Klasse für Unternehmensnetzwerke.

Holen Sie das maximale für Ihr Internetzugang mit dem Omada Enterprise 10G-Gateway

Maximale Bandbreite mit dem 10G Omada Enterprise Gateway. Errichten Sie ein blitzschnelles Netzwerk mit Omada ER8411, einem VPN-Router für den Enterprise-Bereich mit 10G-Ports. Er übertrifft den Bedarf an schnellen, zuverlässigen und sicheren Enterprise-Netzwerken und eignet sich ideal für große Installationen wie Bürogebäude, Schulen und Hotels.

Bauen Sie ganz einfach ein ganzes 10G-Unternehmensnetzwerk auf

10 x WAN-Ports und ein USB-WAN für mobiles Breitband

Mit bis zu 10 x WAN SFP+-, SFP- und RJ45-Ports unterstützt der Router verschiedenste Internetzugänge.*1 Multi-WAN-Load-Balancing verteilt Ihre Datenströme gemäß dem Bandbreitenanteil jedes WAN-Ports, um all Ihre Internetleitungen möglichst effizient und gleichermaßen auszulasten und zu bündeln, um so Ihre Internet-Bandbreite auf das maximum zu erhöhen. Verbinden Sie ein 4G-/3G-Modem mit einem der USB 3.0-Ports für eine LTE-WAN-Redundanz.

Hochsicheres und leistungsstarkes VPN

ER8411 unterstützt Passthrough-Traffic und mehrere VPN-Protokolle, einschließlich SSL, IPSec, PPTP und L2TP im Client/Server-Modus. Auto-IPSec-VPN mit einem Klick vereinfacht die VPN-Konfiguration und erleichtert die Netzwerkverwaltung und -bereitstellung.*2 Der Router verfügt außerdem über eine integrierte VPN-Engine-Hardware, die die Unterstützung und Verwaltung von Hunderten von IPSec-, PPTP-, L2TP-, SSL-VPN- und OpenVPN-Tunneln ermöglicht.

Robuste Sicherheitsfunktionen

Leistungsstarke Firewall
Erweiterte Firewall-Richtlinien
schützen Ihr Netzwerk und Ihre Daten.

Komfortable VLAN-Unterstützung
Erstellen Sie virtuelle Netzwerksegmente für
verbesserte Sicherheit und vereinfachte
Netzwerkverwaltung.

DoS-Verteidigung
Erkennt und blockiert automatisch
Denial of Service (DoS)-Angriffe wie
TCP/UDP/ICMP Flooding, Ping of
Death und andere verwandte Bedrohungen.

IP/MAC/URL/Keyword-Filterung
Kraftvoller Schutz vor Viren und Angriffen.

IP-MAC-Bindung
Reserviert statische IP-Zuweisung für
Clients zum Schutz vor ARP-
Angriffen und Spoofing.

ALG-Aktivierung mit einem Klick
ALG-Aktivierung mit einem Klick für
Anwendungen wie FTP, H323, SIP,
IPSec und PPTP.

ALG-Aktivierung mit einem Klick
ALG-Aktivierung mit einem Klick für
Anwendungen wie FTP, H323, SIP,
IPSec und PPTP.

Nahtlose Integration in Omada SDN

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Router, um ein 100 % zentralisiertes Cloud-Management bereitzustellen und ein hochskalierbares Netzwerk zu erstellen – alles über eine einzige Schnittstelle gesteuert.

Zusammenfassung

Machen Sie Ihr Unternehmen mit 10G Enterprise Connectivity zukunftssicher

Omada VPN-Router mit 10G-Ports

Zentrales Cloud-Management

Nahtlose Integration in die Omada SDN-Plattform

Quad-Core-CPU mit 2,2 GHz

Hardwaredesign auf Enterprise-Niveau bietet maximale Leistung

Zwei 10GE-SFP+-Ports

Aggregation mit hoher Bandbreite mit 1× WAN- und 1× WAN/LAN-Ports

Bis zu 10 WAN-Ports

Multi-WAN Load Balance erhöht die Nutzungsrate von Breitband mit mehreren Leitungen

Zwei USB 3.0-Ports

Verfügbare 4G/3G-Modemverbindung für LTE-WAN-Backup

Leistung mit hoher Kapazität

Unterstützt bis zu 2.300.000 gleichzeitige Sitzungen

Hochsicheres VPN

Enterprise-Standard SSL / IPSec / PPTP / L2TP VPN & OpenVPN / L2TP über IPSec VPN

Verbesserte Sicherheit

Leistungsstarke Firewall, DoS-Abwehr, IP/MAC/URL/Schlüsselwortfilterung

Zwei redundante Netzteile

Zuverlässigkeit der Carrier-Klasse für Unternehmensnetzwerke

Leistungsstarke Quad-Core 2,2 GHz CPU

Verwalten Sie Ihr gesamtes Unternehmensnetzwerk mit der richtigen Menge an Rechenleistung. Duale redundante Netzteile gewährleisten darüber hinaus die Zuverlässigkeit der Carrier-Klasse für Unternehmensnetzwerke.

Holen Sie das maximale für Ihr Internetzugang mit dem Omada Enterprise 10G-Gateway

Maximale Bandbreite mit dem 10G Omada Enterprise Gateway. Errichten Sie ein blitzschnelles Netzwerk mit Omada ER8411, einem VPN-Router für den Enterprise-Bereich mit 10G-Ports. Er übertrifft den Bedarf an schnellen, zuverlässigen und sicheren Enterprise-Netzwerken und eignet sich ideal für große Installationen wie Bürogebäude, Schulen und Hotels.

Bauen Sie ganz einfach ein ganzes 10G-Unternehmensnetzwerk auf

10 × WAN-Ports und ein USB-WAN für mobiles Breitband

Mit bis zu 10 × WAN SFP+-, SFP- und RJ45-Ports unterstützt der Router verschiedenste Internetzugänge.*1 Multi-WAN-Load-Balancing verteilt Ihre Datenströme gemäß dem Bandbreitenanteil jedes WAN-Ports, um all Ihre Internetleitungen möglichst effizient und gleichermaßen auszulasten und zu bündeln, um so Ihre Internet-Bandbreite auf das Maximum zu erhöhen. Verbinden Sie ein 4G-/3G-Modem mit einem der USB 3.0-Ports für eine LTE-WAN-Redundanz.

Hochsicheres und leistungsstarkes VPN

ER8411 unterstützt Passthrough-Traffic und mehrere VPN-Protokolle, einschließlich SSL, IPSec, PPTP und L2TP im Client/Server-Modus. Auto-IPSec-VPN mit einem Klick vereinfacht die VPN-Konfiguration und erleichtert die Netzwerkverwaltung und -bereitstellung.*2 Der Router verfügt außerdem über eine integrierte VPN-Engine-Hardware, die die Unterstützung und Verwaltung von Hunderten von IPSec-, PPTP-, L2TP-, SSL-VPN- und OpenVPN-Tunneln ermöglicht.

Robuste Sicherheitsfunktionen

Leistungsstarke Firewall

Erweiterte Firewall-Richtlinien

schützen Ihr Netzwerk und Ihre Daten.

Komfortable VLAN-Unterstützung

Erstellen Sie virtuelle Netzwerksegmente für verbesserte Sicherheit und vereinfachte Netzwerkverwaltung.

DoS-Verteidigung

Erkennt und blockiert automatisch

Denial of Service (DoS)-Angriffe wie

TCP/UDP/ICMP Flooding, Ping of

Death und andere verwandte Bedrohungen.

IP/MAC/URL/Keyword-Filterung

Kraftvoller Schutz vor Viren und Angriffen.

IP-MAC-Bindung
Reserviert statische IP-Zuweisung für
Clients zum Schutz vor ARP-
Angriffen und Spoofing.

ALG-Aktivierung mit einem Klick
ALG-Aktivierung mit einem Klick für
Anwendungen wie FTP, H323, SIP,
IPSec und PPTP.

ALG-Aktivierung mit einem Klick
ALG-Aktivierung mit einem Klick für
Anwendungen wie FTP, H323, SIP,
IPSec und PPTP.

Nahtlose Integration in Omada SDN

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Router, um ein 100 % zentralisiertes Cloud-Management bereitzustellen und ein hochskalierbares Netzwerk zu erstellen – alles über eine einzige Schnittstelle gesteuert.

TP-Link Omada 10 Gbit/s VPN Router, Ethernet-WAN, Gigabit Ethernet, Schwarz

TP-Link Omada 10 Gbit/s VPN Router. Netzstandard: IEEE 802.1Q, Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). NAT Funktionalität: One-to-One NAT; Multi-Net NAT; Virtual Server; Port Triggering; NAT-DMZ; FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP.... Flash-Speicher: 256 MB, Speicherkapazität: 4096 MB, Interner Speichertyp: DDR4. Produktfarbe: Schwarz. AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz

Merkmale

Design

Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja

Energie

AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
Betriebsanleitung	Ja

Management-Funktionen

Universal Plug and Play (UPnP)	Ja
Reset-Knopf	Ja

Protokolle

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	8
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	336 mm
Verpackungstiefe	528 mm
Verpackungshöhe	100 mm
Paketgewicht	3,68 kg

Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Flash-Speicher	256 MB
Speicherkapazität	4096 MB
Interner Speichertyp	DDR4
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS

Gewicht und Abmessungen

Breite	440 mm
Tiefe	220 mm
Höhe	44 mm

Sicherheit

URL-Filterung	Ja
Zugriffkontrollliste	Ja
NAT Funktionalität	One-to-One NAT; Multi-Net NAT; Virtual Server; Port Triggering; NAT-DMZ; FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG; UPnP;

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Nein
SIM-Karten-Slot	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Nein
SFP-WAN	Ja

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1Q
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Statische Route	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Portweiterleitung	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.