

TP-Link Omada ER7212PC wired router

Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

130438
ER7212PC
4897098688724



Ein zukunftssicherer, vielseitiger und kompakter Router mit PoE+-Ports und integriertem Controller Omada 3-in-1-Gigabit-VPN-Router

3-in-1-Router, mehr als ein Router

Der 3-in-1 ER7212PC ist eine Komplettlösung für Heimnetzwerke und kleine Unternehmen.

Mit einer einzigen kompakten Box können Benutzer ihr Router-, Hardware-Controller- und PoE+-Switch-Setup ersetzen. Es ist nicht erforderlich, verschiedene Netzwerkgeräte einzeln manuell zu konfigurieren, Sie können eine einheitliche Bereitstellung über ER7212PC durchführen. Alles, was Sie brauchen, ist ein Gerät.

110W PoE+ Output

Dedicated 8x PoE+ Ports (110W total PoE power budget*) for PoE-supported devices such as access points, IP cameras, and IP phones, lowering infrastructure costs for small businesses.

Centralized Management Capability

The ER7212PC's centralized management feature eliminates the need to configure additional management devices. Only need one device to manage and update other devices in bulk.

Bis zu vier WAN-Gigabit-Ports für eine optimale Bandbreitennutzung

Ausgestattet mit mehreren Ports erfüllt der ER7212PC verschiedene Anforderungen für den Internetzugang über ein Gerät. Die Multi-WAN-Load-Balancing-Funktion verteilt Datenströme entsprechend dem Bandbreitenanteil jedes WAN-Ports, um die Auslastung von Multiline-Breitband zu erhöhen.

Einfache Installation, leise Wärmeableitung

Eine saubere, gut organisierte und ruhige Netzwerkkumgebung steht Ihnen zur Verfügung.

- Das kompakte und minimalistische Design macht es für Ihre Konfiguration in verschiedenen Räumen geeignet, egal ob es sich um die Ecke eines Bürotisches oder die Decke eines Geschäfts handelt.
- Das lüfterlose Design bietet eine geräuschlose Wärmeableitung an Ihre Geschäfte oder Büros.

Easy Centralized Management

With built-in centralized management capability, the ER7212PC enables you to manage and update devices in bulk, with no need for individual and complex setups. Additionally, check the Omada app or web browser, ER7212PC allows you to remotely control connected devices, monitor the network, and view the network maintenance in real time.

Hochsicheres und leistungsstarkes VPN

Der ER7212PC unterstützt Pass-Through-Datenverkehr und mehrere VPN-Protokolle, einschließlich OpenVPN, IPSec, PPTP und L2TP im Client/Server-Modus. Auto-IPSec-VPN mit einem Klick vereinfacht die VPN-Konfiguration und erleichtert die Netzwerkverwaltung und -bereitstellung.

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 ähnliche Bedrohungen.

- IP/MAC/URL/Keyword-Filterung
Verhindern Sie Viren und Angriffe von Eindringlingen mit Nachdruck.

- IP-MAC-Bindung
Reserviert statische IP-Zuweisung für
Endgeräte 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.

Zusammenfassung

Ein zukunftssicherer, vielseitiger und kompakter Router mit PoE+-Ports und integriertem Controller Omada 3-in-1-Gigabit-VPN-Router

3-in-1-Router, mehr als ein Router

Der 3-in-1 ER7212PC ist eine Komplettlösung für Heimnetzwerke und kleine Unternehmen.

Mit einer einzigen kompakten Box können Benutzer ihr Router-, Hardware-Controller- und PoE+-Switch-Setup ersetzen. Es ist nicht erforderlich, verschiedene Netzwerkgeräte einzeln manuell zu konfigurieren, Sie können eine einheitliche Bereitstellung über ER7212PC durchführen. Alles, was Sie brauchen, ist ein Gerät.

110W PoE+ Output

Dedicated 8x PoE+ Ports (110W total PoE power budget*) for PoE-supported devices such as access points, IP cameras, and IP phones, lowering infrastructure costs for small businesses.

Centralized Management Capability

The ER7212PC's centralized management feature eliminates the need to configure additional management devices. Only need one device to manage and update other devices in bulk.

Bis zu vier WAN-Gigabit-Ports für eine optimale Bandbreitennutzung

Ausgestattet mit mehreren Ports erfüllt der ER7212PC verschiedene Anforderungen für den Internetzugang über ein Gerät. Die Multi-WAN-Load-Balancing-Funktion verteilt Datenströme entsprechend dem Bandbreitenanteil jedes WAN-Ports, um die Auslastung von Multiline-Breitband zu erhöhen.

Einfache Installation, leise Wärmeableitung

Eine saubere, gut organisierte und ruhige Netzwerkkumgebung steht Ihnen zur Verfügung.

- Das kompakte und minimalistische Design macht es für Ihre Konfiguration in verschiedenen Räumen geeignet, egal ob es sich um die Ecke eines Bürotisches oder die Decke eines Geschäfts handelt.
- Das lüfterlose Design bietet eine geräuschlose Wärmeableitung an Ihre Geschäfte oder Büros.

Easy Centralized Management

With built-in centralized management capability, the ER7212PC enables you to manage and update devices in bulk, with no need for individual and complex setups. Additionally, check the Omada app or web browser, ER7212PC allows you to remotely control connected devices, monitor the network, and view the network maintenance in real time.

Hochsicheres und leistungsstarkes VPN

Der ER7212PC unterstützt Pass-Through-Datenverkehr und mehrere VPN-Protokolle, einschließlich OpenVPN, IPSec, PPTP und L2TP im Client/Server-Modus. Auto-IPSec-VPN mit einem Klick vereinfacht die VPN-Konfiguration und erleichtert die Netzwerkverwaltung und -bereitstellung.

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 ähnliche Bedrohungen.

- IP/MAC/URL/Keyword-Filterung

Verhindern Sie Viren und Angriffe von Eindringlingen mit Nachdruck.

- IP-MAC-Bindung

Reserviert statische IP-Zuweisung für

Endgeräte 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.

TP-Link Omada 3-in-1 Gigabit VPN Router, Ethernet-WAN, Gigabit Ethernet, Schwarz

TP-Link Omada 3-in-1 Gigabit VPN Router. Netzstandard: IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Unterstützte Protokolle: TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, SNMP. NAT Funktionalität: Multi-Net NAT; Virtual Server; NAT-DMZ; FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG; UPnP;. Prozessortaktfrequenz: 1200 MHz, Flash-Speicher: 4096 MB, Speicherkapazität: 1024 MB. Produktfarbe: Schwarz, Gehäusematerial: Metall

Merkmale

Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
Betriebsanleitung	Ja

Management-Funktionen

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

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	10
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	8
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 45 °C
--------------------	-----------

Design

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
LED-Anzeigen	Ja

Energie

Ausgangsspannung	53.5 V
Ausgangsstrom	2,43 A
Power over Ethernet (PoE)	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	226 mm
Tiefe	131 mm
Höhe	35 mm

Protokolle

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Unterstützte Protokolle	TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, SNMP

Sicherheit

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

Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in

Betrieb

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90%

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	227 mm
Verpackungstiefe	374 mm
Verpackungshöhe	73 mm
Paketgewicht	1,92 kg

WAN-Verbindung

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

Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Flash-Speicher	4096 MB
Speicherkapazität	1024 MB
Interner Speichertyp	DDR3
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
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.