

TP-LINK Omada ER7212PC V1 - Router 8-Port-Switch

1GbE - WAN-Ports: 4 - - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ER7212PC
EAN/UPC	4897098688717



Beschreibung

TP-Link Omada ER7212PC V1 - Router 8-Port-Switch - 1GbE - WAN-Ports: 4 - - wandmontierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada ER7212PC V1 - Router - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Router - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Digital Signaling Protocol	H.323, SIP
WAN-Ports Anz.	4
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	PoE-Leistungsbudget: 110 Watt NAT Upload-Durchsatz (statische IP): 935.5 Mbps NAT Download-Durchsatz (statische IP): 942.1 Mbps NAT Upload-Durchsatz (DHCP): 940.2 Mbps NAT Download-Durchsatz (DHCP): 941.7 Mbps NAT Upload-Durchsatz (PPPoE): 913.1 Mbps NAT Download-Durchsatz (PPPoE): 935.2 Mbps NAT Upload-Durchsatz (L2TP): 545 Mbps NAT Download-Durchsatz (L2TP): 912.7 Mbps NAT Upload-Durchsatz (PPTP): 523 Mbit/s NAT Download-Durchsatz (PPTP): 912.8 Mbps VPN-Durchsatz (256-bit AES IPsec): 168.5 Mbps OpenVPN-Durchsatz: 34 Mbps Unverschlüsselter VPN-Durchsatz (L2TP): 845.3 Mbps Verschlüsselter VPN-Durchsatz (L2TP): 333.2 Mbps Unverschlüsselter VPN-Durchsatz (PPTP): 1012.6 Mbps Verschlüsselter VPN-Durchsatz (PPTP): 401.4 Mbps Upload-Weiterleitungsrate (Paketgröße 66 Byte): 154.069 pps Download-Weiterleitungsrate (Paketgröße 66 Byte): 156.977 pps Download-Weiterleitungsrate (Paketgröße 1518 Byte): 81.193 pps Upload-Weiterleitungsrate (Paketgröße 1518 Byte): 81.193 pps

Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 24980 Neue Sitzungen pro Sekunde: 1900 IPSec VPN-Tunnel: 20 PPTP VPN-Tunnel: 16 PPTP VPN Clients: 10 L2TP VPN-Tunnel: 16 L2TP VPN Clients: 10 OpenVPN Clients: 10 OpenVPN-Tunnels: 16
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, FTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPs, IPv6
Routing Protocol	IGMPv2, statisches IP Routing, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS
VoIP-Protokolle	H.323, SIP
Leistungsmerkmale	Netzwerk-Überwachung, NAT Support, Syslog-Unterstützung, URL-Filterung, IPSec VPN, DPD, IPSec NAT-T, DHCP-Server, statischer IP-Modus, Reset-Taste, ohne Lüfter, dynamischer IP-Modus, IGMP-Proxy, 4 kV Überspannungsschutz, SDN, PFS, ZTP, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Fernzugriff-Management, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), OpenVPN-Server, Address Reservation, Session Rate Limiting, Auto-Discovery, Dynamic DNS, network access control
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, UPnP
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.6 cm x 13.1 cm x 3.5 cm
Systemanforderungen	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Router - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Leistung	PoE-Leistungsbudget: 110 Watt NAT Upload-Durchsatz (statische IP): 935.5 Mbps NAT Download-Durchsatz (statische IP): 942.1 Mbps NAT Upload-Durchsatz (DHCP): 940.2 Mbps NAT Download-Durchsatz (DHCP): 941.7 Mbps NAT Upload-Durchsatz (PPPoE): 913.1 Mbps NAT Download-Durchsatz (PPPoE): 935.2 Mbps NAT Upload-Durchsatz (L2TP): 545 Mbps NAT Download-Durchsatz (L2TP): 912.7 Mbps NAT Upload-Durchsatz (PPTP): 523 Mbit/s NAT Download-Durchsatz (PPTP): 912.8 Mbps VPN-Durchsatz (256-bit AES IPSec): 168.5 Mbps OpenVPN-Durchsatz: 34 Mbps Unverschlüsselter VPN-Durchsatz (L2TP): 845.3 Mbps Verschlüsselter VPN-Durchsatz (L2TP): 333.2 Mbps Unverschlüsselter VPN-Durchsatz (PPTP): 1012.6 Mbps Verschlüsselter VPN-Durchsatz (PPTP): 401.4 Mbps Upload-Weiterleitungsrate (Paketgröße 66 Byte): 154.069 pps Download-Weiterleitungsrate (Paketgröße 66 Byte): 156.977 pps Download-Weiterleitungsrate (Paketgröße 1518 Byte): 81.193 pps Upload-Weiterleitungsrate (Paketgröße 1518 Byte): 81.193 pps
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 24980 Neue Sitzungen pro Sekunde: 1900 IPSec VPN-Tunnel: 20 PPTP VPN-Tunnel: 16 PPTP VPN Clients: 10 L2TP VPN-Tunnel: 16 L2TP VPN Clients: 10 OpenVPN Clients: 10 OpenVPN-Tunnels: 16
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, FTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv6
Routing Protocol	IGMPv2, statisches IP Routing, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS
Verschlüsselungsalgorithmus	MPPE, SHA-1, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, IKEv2, SHA-2, IKEv1
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	Netzwerk-Überwachung, NAT Support, Syslog-Unterstützung, URL-Filterung, IPSec VPN, DPD, IPSec NAT-T, DHCP-Server, statischer IP-Modus, Reset-Taste, ohne Lüfter, dynamischer IP-Modus, IGMP-Proxy, 4 kV Überspannungsschutz, SDN, PFS, ZTP, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Fernzugriff-Management, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), OpenVPN-Server, Address Reservation, Session Rate Limiting, Auto-Discovery, Dynamic DNS, network access control
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, UPnP, FCC, RoHS, Directive 2009/125/EC, Directive 2011/65/EU, EAC, Directive 2014/35/EU, Directive 2014/30/EU, Directive 2015/863/EU, EIA/TIA-568, UKCA
Prozessor	1.2 GHz
RAM	1 GB DDR3 SDRAM
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, PoE, Link/Aktivität, Cloud, Geschwindigkeit, PoE max
	Kommunikationsformen
Digital Signaling Protocol	H.323, SIP

	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	H.323, SIP
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 2 x 1000Base-X - SFP (mini-GBIC) WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 8 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE+) - RJ-45 - Output
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 Gummifüße
Enthaltene Kabel	1 x Stromkabel
	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
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.