

TP-LINK Omada ES228GMP V1.6 - Switch - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+ (384 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ES228GMP
EAN/UPC	1210002600989



Beschreibung

Der TP-Link Omada ES228GMP V1.6 ist ein Gigabit-Ethernet-Switch, der für professionelle Netzwerkumgebungen entwickelt wurde und 24 PoE+-Ports für eine flexible Gerätekonnektivität bietet. Mit einer Schaltkapazität von 56 Gbps und einer Paketweiterleitungsrate von 41,67 Mpps gewährleistet dieser Switch eine effiziente Datenübertragung und minimale Latenzzeiten. Er unterstützt 4000 VLANs und verfügt über Funktionen wie IGMP-Snooping, Port-Spiegelung und Quality of Service (QoS), wodurch er sich für die Verwaltung von starkem Netzwerkverkehr bei gleichbleibender Leistung eignet. Der ES228GMP ist für den Einsatz unter verschiedenen Umgebungsbedingungen ausgelegt und funktioniert bei Temperaturen zwischen -5 °C und 45 °C und bei Luftfeuchtigkeitswerten zwischen 10 % und 90 %. Mit Funktionen wie Kabeldiagnose, Überspannungsschutz bis zu 6 kV und Cloud-Management-Funktionen bietet dieser Switch Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit und gewährleistet eine sichere und effiziente Netzwerkinfrastruktur. Der TP-Link Omada ES228GMP ist eine umfassende Lösung zur Verbesserung der Leistung und Zuverlässigkeit Ihres Netzwerks.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada ES228GMP V1.6 - Switch - 28 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - managed
Gehäusetype	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	384 W
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 41,67 Mpps Packet-Puffergröße: 4 Mbit
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8 VLAN-Gruppen: 32 VLAN-Unterstützung: 4000
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	15KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP

Leistungsmerkmale	Cloud-verwaltet, PoE+ mit großer Reichweite bis zu 250 m, QoS, PoE Auto Recovery, Anschlussisolierung, Verhindern von Schleifenbildung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Metallgehäuse, Traffic-Priorisierung, SDN, Reset-Taste, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Firmware aktualisierbar, automatische Gerätewiederherstellung, Cable Diagnostics Function, DHCP-Client, ZTP, Store-and-Forward, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Based Priority, DSCP based QoS, Terminplaner, WRR, Bandbreitensteuerung, Frequenzgrenze, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, Unicast Storm Control, Static Link Aggregation, Loopback-Erkennung, Flusskontrolle, Port-Spiegelung, schnelles Beenden, VLAN Tagging, 6 kV Überspannungsschutz, 2 Lüfter, schnelles PoE, permanentes PoE
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 33 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	384 W
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 41,67 Mpps Packet-Puffergröße: 4 Mbit
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8 VLAN-Gruppen: 32 VLAN-Unterstützung: 4000
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	15KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	Cloud-verwaltet, PoE+ mit großer Reichweite bis zu 250 m, QoS, PoE Auto Recovery, Anschlussisolierung, Verhindern von Schleifenbildung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Metallgehäuse, Traffic-Priorisierung, SDN, Reset-Taste, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Firmware aktualisierbar, automatische Gerätewiederherstellung, Cable Diagnostics Function, DHCP-Client, ZTP, Store-and-Forward, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Based Priority, DSCP based QoS, Terminplaner, WRR, Bandbreitensteuerung, Frequenzgrenze, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, Unicast Storm Control, Static Link Aggregation, Loopback-Erkennung, Flusskontrolle, Port-Spiegelung, schnelles Beenden, VLAN Tagging, 6 kV Überspannungsschutz, 2 Lüfter, schnelles PoE, permanentes PoE
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
Statusanzeiger	PoE max, Link/Aktivität, Stromversorgung

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 2 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 2 x 1000Base-X SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 Gummifüße
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	Plug and Play, RoHS, FCC
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	33 cm
Höhe	4.4 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90% (nicht kondensierend)

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