

# TP-LINK Omada ES210GMP V1 Switch managed 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 1 x 10/100/1000 + 1 x Combo Gigabit SFP/RJ-45 (Uplink) Desktop wandmontierbar PoE+ (123 W)



**Artikelnummer** 999936713

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

TP-LINK Omada ES210GMP V1 Switch managed 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 1 x 10/100/1000 + 1 x Combo Gigabit SFP/RJ-45 (Uplink)  
Desktop wandmontierbar PoE+ (123 W)

Produktbeschreibung:

TP-Link Omada ES210GMP. Switch-Typ: Managed. Basic

Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet

(10/100/1000) - Anzahl der basisschaltenden RJ-45

Ethernet Ports: 10.

MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen - Routing-/Switching-Kapazität: 20 Gbit/s.

Netzstandard: IEEE 802.1Q - IEEE 802.1ab - IEEE

802.1p - IEEE 802.3af - IEEE 802.3at - IEEE 802.3x.

DC input Spannung: 53.5 V. Power over Ethernet (PoE).

Wandmontage

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - managed

Gehäusertyp

Desktop, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE+) + 1 x 10/100/1000 + 1 x Combo Gigabit SFP/RJ-45 (Uplink)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

123 W

Leistung

Switching-Kapazität: 20 Gbit/s

Paket Weiterleitungsrate: 14,88 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, ohne Lüfter, 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, 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), 4KV ESD Protector (Kontaktentladung)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u

Flash-Speicher

64 MB

Statusanzeiger

PoE max, Link/Aktivität, Stromversorgung

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W

1 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 Uplink

1 x 1000Base-T / 1000Base-X RJ-45/SFP Uplink

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Gestellte Leistung

DC 53.5 V - 2.43 A

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

4 GummifüÙe

MTBF

411,681 Stunden

Produktzertifizierungen

Plug and Play, RoHS, FCC

MaÙe und Gewicht

Breite

20,9 cm

Tiefe

12,6 cm

Höhe

2,6 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °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)

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 Uplink, 8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 1 x 1000Base-T / 1000Base-X RJ-45/SFP Up
<b>Menge</b>	1
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE+)
<b>Leistung</b>	Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Switching-Kapazität: 20 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Stromversorgung, PoE max
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	8000 Einträge
<b>Anz. Anschlüsse</b>	10
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, Wandmontierbar
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Kapazität - Kapazität</b>	VLAN-Unterstützung: 4000, VLAN-Gruppen: 32, Prioritäts-Warteschlangen: 8
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	10/100/1000
<b>Ports (dritte) - Typ</b>	Combo Gigabit SFP/RJ-45 (Uplink)
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	64 MB

## Weitere Bilder

