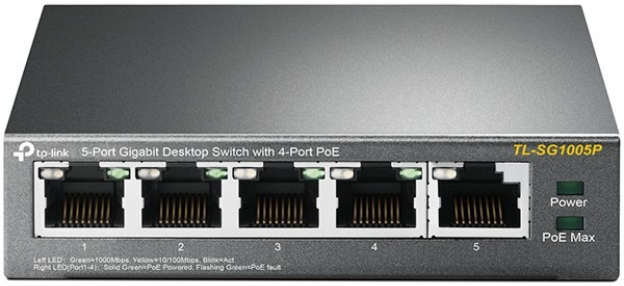
TP-Link TL-SG1005P



Artikel	109890
Herstellernummer	TL-SG1005P V1
EAN	6935364083212

TP-Link

Professioneller Hochleistungs-Gigabit-Desktop-PoE-Switch mit vier PoE-Ports
Plug and Play

Vier dedizierte PoE+-Ports für breiten Einsatz

Der TL-SG1005P ist kompatibel mit 802.3af/at PoE Standard, es unterstützt PoE mit bis zu 30W je PoE-Port, die gesamte PoE-Leistung erreicht zu 60W. Der Switch ist ideal für klein- und mittelständische Unternehmen, kompatibel mit IP-Kamera, Accesspoints, IP-Phone, Drucker und mehr.

Plug and Play, Keine Konfiguration notwendig

Intelligentes Power-Management

Sobald der gesamte Stromverbrauch der PoE-gespeisten Geräte größer oder gleich 65W ist, werden unter den PoE-Ports Prioritäten zugeordnet. Zum Schutz des Systems bei Überlastung wird dann entschieden, den Strom zu verteilen bzw. die Energiezufuhr am Port mit der niedrigsten Priorität abzuschalten.

Fortgeschrittene Funktionen für Hochleistung

QoS
Reibungslose Internet-Verbindung

Priorisieren Sie gewünschte Endgeräte, deren Datenverkehr bevorzugt werden soll

IGMP
Snooping
Optimierte Übertragung für IPTV

IGMP-Snooping optimiert den Multicast-Datenstrom und gewährleistet vor allem für IPTV eine unterbrechungsfreie Netzwerkübertragung..

Robustes Metallgehäuse

Dank seinem robusten und kompakten Gehäuse mit abgeschirmtem RJ45-Anschluss und Desktop- / Wandmontage-Design kommt der TL-SG1005P in jeder Betriebsumgebung zurecht. Außerdem sorgt das lüfterlose Design für einen ruhigen Betrieb.

Zusammenfassung

Professioneller Hochleistungs-Gigabit-Desktop-PoE-Switch mit vier PoE-Ports
Plug and Play

Vier dedizierte PoE+-Ports für breiten Einsatz

Der TL-SG1005P ist kompatibel mit 802.3af/at PoE Standard, es unterstützt PoE mit bis zu 30W je PoE-Port, die gesamte PoE-Leistung erreicht zu 60W. Der Switch ist ideal für klein- und mittelständische Unternehmen, kompatibel mit IP-Kamera, Accesspoints, IP-Phone, Drucker und mehr.

Plug and Play, Keine Konfiguration notwendig

Intelligentes Power-Management

Sobald der gesamte Stromverbrauch der PoE-gespeisten Geräte größer oder gleich 65W ist, werden unter den PoE-Ports Prioritäten zugeordnet. Zum Schutz des Systems bei Überlastung wird dann entschieden, den Strom zu verteilen bzw. die Energiezufuhr am Port mit der niedrigsten Priorität abzuschalten.

Fortgeschrittene Funktionen für Hochleistung

QoS
Reibungslose Internet-Verbindung

Priorisieren Sie gewünschte Endgeräte, deren Datenverkehr bevorzugt werden soll

IGMP
Snooping
Optimierte Übertragung für IPTV

IGMP-Snooping optimiert den Multicast-Datenstrom und gewährleistet vor allem für IPTV eine unterbrechungsfreie Netzwerkübertragung..

Robustes Metallgehäuse

Dank seinem robusten und kompakten Gehäuse mit abgeschirmtem RJ45-Anschluss und Desktop- / Wandmontage-Design kommt der TL-SG1005P in jeder Betriebsumgebung zurecht. Außerdem sorgt das lüfterlose Design für einen ruhigen Betrieb.

TP-Link 5-Port-10/100/1000Mbit/s-Desktop-Switch mit 4 PoE-Ports, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE)

TP-Link 5-Port-10/100/1000Mbit/s-Desktop-Switch mit 4 PoE-Ports. Switch-Typ: Unmanaged. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 5. MAC-Adressentabelle: 2000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 10 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. DC input Spannung: 48 V. Power over Ethernet (PoE)

Merkmale

Lieferumfang

Benutzerhandbuch	Ja

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	99,8 mm
Tiefe	98 mm
Höhe	25 mm

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	4
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	56 W

Datenübertragung

Sicherheit

IGMP-Snooping	Ja

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS

Leistungen

Maximum Kabellänge	100 m
Ventilatorlos	Ja

Management-Funktionen

Switch-Typ	Unmanaged
Quality of Service (QoS) Support	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	5
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	5
Routing-/Switching-Kapazität	10 Gbit/s
Transferrate	7,44 Mpps
MAC-Adressentabelle	2000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja

Design

Rack-Einbau	Nein
Stapelbar	Nein
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Wärmeableitung	219,87 BTU/h

Energie

Energiequelle	DC/PoE
Netzteil enthalten	Ja
DC input Spannung	48 V
Eingangsstrom	1.25 A
Stromverbrauch (max.)	64,44 W

Verpackungsdaten

AC-Netzadapter	Ja
Verpackungsart	Box
Verpackungsbreite	131 mm
Verpackungstiefe	196 mm
Verpackungshöhe	121 mm
Paketgewicht	800 g

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
unterstütze Kabeltypen	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja
Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt	Ja
Auto-Alterung von MAC-Adressen unterstützt	Ja

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