# TP-LINK TL-SG105E - Smart Gigabit Switch

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 991054070 |
| **Gewicht** | 1kg |
| **Länge** | 1mm |
| **Breite** | 1mm |
| **Höhe** | 1mm |

## Produktbeschreibung

Der 5-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch TL-SG105E von TP-LINK bietet eine einfache Möglichkeit, den Übergang zu Managed Switches zu wagen. Der Datenverkehr lässt sich dank Port-Mirroring, Loop-Detection und Kabeldiagnose bequem überwachen, zur Optimierung der Datenübertragung steht dem Administrator Port-/Tag-basiertes QoS zur Verfügung. Weiterhin sorgt Port-/Tag-/MTU-basiertes VLAN durch eine Segmentierung des Netzes für Sicherheitsgewinn. Innovative Green IT reduziert den Energieverbrauch des TL-SG105E des Weiteren um bis zu 75%. So sparen Sie mit dieser umweltfreundliche Lösung für Ihr Heim- und Büronetzwerk nicht nur Strom, sondern gleichzeitig auch Kosten.
TP-LINKs TL-SG105E bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Netzüberwachung. Mittels Portmirroring, Loopback-Erkennung und Kabeldiagnose können Sie Verbindungsprobleme in Ihrem Netz erkennen und sogar lokalisieren. Weiterhin können Sie Datenverkehr anhand von Portpriorität und 802.1p-Priorität priorisieren, um sicherzustellen, dass VoIP und Videostreaming stets flüssig und verzögerungsfrei laufen. Zur weiteren Verbesserung der Sicherheit und der Performance unterstützt der TL-SG105E MTU-VLAN, portbasiertes VLAN und 802.1q-basiertes VLAN. Mit seinen Basismanagementfunktionen ist der Easy-Smart-Switch damit eine Ebene oberhalb der Unmanaged Switches angesiedelt und bietet bei ähnlichem Preis einen großen Mehrwert.

- **Produktfunktionalitäten**
  Der 5-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch TL-SG105E von TP-LINK bietet eine einfache Möglichkeit, den Übergang zu Managed Switches zu wagen. Der Datenverkehr lässt sich dank Port-Mirroring, Loop-Detection und Kabeldiagnose bequem überwachen, zur Optimierung der Datenübertragung steht dem Administrator Port-/Tag-basiertes QoS zur Verfügung. Weiterhin sorgt Port-/Tag-/MTU-basiertes VLAN durch eine Segmentierung des Netzes für Sicherheitsgewinn. Innovative Green IT reduziert den Energieverbrauch des TL-SG105E des Weiteren um bis zu 75%. So sparen Sie mit dieser umweltfreundliche Lösung für Ihr Heim- und Büronetzwerk nicht nur Strom, sondern gleichzeitig auch Kosten.
- **Simples und dennoch effektives Management**
  TP-LINKs TL-SG105E bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Netzüberwachung. Mittels Portmirroring, Loopback-Erkennung und Kabeldiagnose können Sie Verbindungsprobleme in Ihrem Netz erkennen und sogar lokalisieren. Weiterhin können Sie Datenverkehr anhand von Portpriorität und 802.1p-Priorität priorisieren, um sicherzustellen, dass VoIP und Videostreaming stets flüssig und verzögerungsfrei laufen. Zur weiteren Verbesserung der Sicherheit und der Performance unterstützt der TL-SG105E MTU-VLAN, portbasiertes VLAN und 802.1q-basiertes VLAN. Mit seinen Basismanagementfunktionen ist der Easy-Smart-Switch damit eine Ebene oberhalb der Unmanaged Switches angesiedelt und bietet bei ähnlichem Preis einen großen Mehrwert.
- **Schalten Sie Ihr Netzwerk auf grün**
  Der 5-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch TL-SG105E verfügt über die innovative, energieeffiziente Technik, die Ihre Netzwerkkapazität bei gleichzeitig geringerem Energieverbrauch wesentlich erweitern kann. Er passt den Stromverbrauch automatisch an den Link-Status und die Kabellänge an, um die Ökobilanz Ihres Netzes zu verbessern.
- **Einfache Handhabung**
  Der TL-SG105E zeichnet sich durch einfache Einrichtung und Handhabung aus. Auto-MDI/MDIX eliminiert die Notwendigkeit für Crossover-Kabel. Autoabstimmung an jedem Port erkennt die Verbindungsgeschwindigkeit eines Netzwerkgeräts und passt sich intelligent an, um die Kompatibilität und die optimale Leistung sicherzustellen.

## Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| **Netzwerk - Typ** | Switch |
| **Größe der MAC-Adresstabelle** | 8000 Einträge |
| **Statusanzeiger** | Port Status, Stromversorgung |
| **Kapazität - Kapazität** | Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 32 |
| **Netzwerk - Formfaktor** | Desktop |
| **Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen** | 5 x 1000Base-T RJ-45 |
| **Ports - Typ** | 10/100/1000 |
| **Leistung** | Übertragungsleistung: 7.4 Mpps |
| **Produkttyp** | Switch |
| **Untertyp** | Gigabit Ethernet |
| **Farbkategorie** | Schwarz |
| **Software - Typ** | Treiber & Dienstprogramme |
| **Anz. Anschlüsse** | 5 |

## Weitere Bilder