

# TP-LINK 8-Port Gigabit Smart PoE Switch with 2 SFP Slots managed 8 x 10/100/1000 + 2 x Desktop 53 W 1 Gbps

Artikelnummer	999947835
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der TL-SG2210P verfügt über 8 10/100/1000 Mbps-Ports die insgesamt 53 W zur Verfügung stellen, um PoE-fähige Geräte wie Accesspoints oder IP-basierte Überwachungskameras mit Strom zu versorgen. Zwei SFP-Slots geben Ihnen zusätzliche Flexibilität in Ihrem Netz. Neben zahlreichen QoS-Mechanismen bringt der PoE-Switch erweiterte Sicherheitsmechanismen und Layer-2-Managementfunktionen mit. Dies macht ihn zur idealen Wahl für den Einsatz in kleinen und mittelgroßen Firmen.

TP-LINKs Gigabit-Smart-PoE-Switch TL-SG2210P wurde speziell für kleine und mittelgroße Büronetze designt, die grundlegende Managementfunktionen benötigen.

Der TL-SG2210P ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet wie Link Aggregation Group, 802.1q-VLAN, Zugriffskontrolllisten (ACL), Quality of Service (QoS L2 bis L4), Storm Control und IGMP-Snooping. Eine schnelle und einfache Konfiguration wird Ihnen durch das Webmenü ermöglicht. Zusätzlich kann der Switch für schnellere Wartung und kürzere Downtime ganz einfach über Weboberfläche administriert werden.

- **Power over Ethernet nach IEEE802.3af**

Der TL-SG2210P verfügt über IEEE802.3af-kompatible PoE-Ports, die insgesamt 53 W Leistung an 802.3af-Geräte abgeben können. Damit können Sie z.B. Accesspoints, Überwachungskameras und IP-Telefone bequem mit geringem Verkabelungsaufwand platzieren. Der kompakte und flexible TL-SG2210P ist ideal für die flexible Platzierung von Accesspoints oder IP-Kameras in Projekten oder Geschäftsnetzen.

- **Erweiterte QoS-Features**

Vielfältige QoS-Richtlinien ermöglichen die Integration von Voice- und Videoanwendungen, die unterbrechungsfreie Übertragung (basierend auf IP- oder MAC-Adresse, TCP- oder UDP-Port etc. ), erlauben. Der Administrator kann die Priorität diverser Anwendungen nach bestimmten Gesichtspunkten wie Portpriorität, 802.1p-Priorität und DCSP-Priorität steuern, um flüssige und ruckelfreie Datenübertragung sicherzustellen. Speziell für Sprachanwendungen kann das Voice-VLAN genutzt werden.

- **Reichhaltige Layer-2-Funktionen**

Der TL-SG2210P unterstützt reichhaltige Layer-2-Funktionen wie 802.1q-Tag-VLAN, Portisolierung, Portspiegelung, STP/RSTP/MSTP, Link-Aggregation, Flusskontrollfunktionen nach IEEE802.3x, Loopback-Erkennung, Kabeldiagnose und IGMP-Snooping. Während IGMP-Snooping die Datenpakete nur an den Anforderer weiterleitet, verhindern IGMP-Throttling und -Filtering unautorisierten Multicastzugriff.

- **Managementfunktionen für Enterprise-Nutzung**

Der TL-SG2210P ist einfach in Nutzung und Wartung. Er unterstützt nutzerfreundliche Managementfunktionen wie eine intuitive graphische Oberfläche (GUI) und Kommandozeile (CLI). Mit SNMP (v1/2/3) und RMON können spezielle Statusinformationen abgefragt werden.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Statusanzeiger</b>	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, System
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	8000 Einträge
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	63,4 Watt
<b>Leistung</b>	Bandbreite: 20 Gbit/s, Übertragungsleistung: 14.9 Mpps
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x Gigabit LAN SFP, 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Aktive VLANs: 512
<b>Software - Typ</b>	Treiber & Dienstprogramme
<b>Anz. Anschlüsse</b>	8
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	SFP (mini-GBIC)

## Weitere Bilder

