

# TP-LINK TL-SG2210P 8-Port Gigabit Smart PoE Switch with 2 SFP Slots - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 + 2 x SFP - Desktop - PoE (53 W)

1 Gbps - 8-Port - PoE

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-SG2210P
EAN/UPC	6935364022013



## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link TL-SG2210P 8-Port Gigabit Smart PoE Switch with 2 SFP Slots - Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	53 W
Leistung	Bandbreite: 20 Gbit/s Übertragungsleistung: 14.9 Mpps
Kapazität	Aktive VLANs: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH, SSH-2, CLI

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, verwaltbar, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNMP-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, VCT Technology, MSTP Support, QoS, SSH-Unterstützung, ohne Lüfter, MIB, CoS, Loopback, DSCP-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.9 cm x 12.6 cm x 2.6 cm
Systemanforderungen	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Microsoft Windows 98 Second Edition, Linux, Microsoft Windows NT / 2000 / XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7 / Windows 8

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	Desktop
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	53 W
Leistung	Bandbreite: 20 Gbit/s Übertragungsleistung: 14.9 Mpps
Kapazität	Aktive VLANs: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH, SSH-2, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, verwaltbar, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNMP-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, VCT Technology, MSTP Support, QoS, SSH-Unterstützung, ohne Lüfter, MIB, CoS, Loopback, DSCP-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, System, PoE, Link/Aktivität

	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE 2 x Gigabit LAN SFP
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	63.4 Watt
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	GummifüÙe
Produktzertifizierungen	FCC, RoHS
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Microsoft Windows 98 Second Edition, Linux, Microsoft Windows NT / 2000 / XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7 / Windows 8
	<b>MaÙe und Gewicht</b>
Breite	20.9 cm
Tiefe	12.6 cm
Höhe	2.6 cm
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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)

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