TP-LINK Easy Smart TL-SG105E - Switch - 5 x 10/100/1000

Desktop

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-SG105E
EAN/UPC	6935364022037

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Easy Smart TL-SG105E - Switch - 5 Anschlüsse
Gerätetyp	Switch - 5 Anschlüsse
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
Leistung	Übertragungsleistung: 7.4 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 32
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	16KB
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Quality of Service (QoS), Cable Diagnostics Function, ohne Lüfter, Verhindern von Schleifenbildung, Storm Control
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 801.1p
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10 cm x 9.8 cm x 2.5 cm
Systemanforderungen	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows Vista / XP / 7 / 8

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 5 Anschlüsse
Gehäusetyp	Desktop
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
Leistung	Übertragungsleistung: 7.4 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 32
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	16KB
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Quality of Service (QoS), Cable Diagnostics Function, ohne Lüfter, Verhindern von Schleifenbildung, Storm Control
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 801.1p
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	5 x 1000Base-T RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	FCC, RoHS
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows Vista / XP / 7 / 8
	Maße und Gewicht
Breite	10 cm
Tiefe	9.8 cm
Höhe	2.5 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)

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