

TP-Link TL-SG1024D



TP-LINK 24-Port-Gigabit-Desktop-/Rackmount-Switch. Switch-Typ: Nicht verwalteter Netzwerk-Switch. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 24. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 48 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x. Netzstecker: DC-Anschluss. Rack-Einbau

Artikel	300318
Herstellernummer	TL-SG1024D
EAN	6935364020620



Zusammenfassung

24-Port-Gigabit-Desktop-/Rackmount-Switch

TP-LINK 24-Port-Gigabit-Desktop-/Rackmount-Switch, Nicht verwalteter Netzwerk-Switch, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Rack-Einbau

TP-LINK 24-Port-Gigabit-Desktop-/Rackmount-Switch. Switch-Typ: Nicht verwalteter Netzwerk-Switch. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 24. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 48 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x. Netzstecker: DC-Anschluss. Rack-Einbau

Beschreibung

Der 24-Port Gigabit-Switch TL-SG1024D ermöglicht Ihnen einen einfachen Umstieg auf Gigabit-Ethernet. Da alle 24 Ports Auto-MDI/MDIX unterstützen, brauchen Sie sich keine Gedanken mehr um den Kabeltyp zu machen. Darüber hinaus können Sie mit der effizienten Energiespartechnik bis zu 20% sparen.

Gigabit-Switch

Ausgestattet mit 24 10/100/1000Mbps-Ports, ermöglicht Ihnen der TL-SG1024D eine einfache Erweiterung Ihres Netzes, womit der Transfer großer Daten erleichtert wird. Ideal für kleinere Büros oder Arbeitsgruppen, in denen große Datenmengen ausgetauscht werden.

GREEN-IT auch in Ihrem Ethernet

Die neue Generation der 24-Port-Gigabit-Desktop-/Rackmount-Switches beinhaltet eine neue und innovative Energiesparmaßnahme. Dadurch können Sie Ihr Netzwerk erweitern und gleichzeitig Energie sparen, indem der Stromverbrauch automatisch an Ihre Netzwerkauslastung und die Kabellänge angepasst wird. Ports, auf denen nicht gesendet bzw. empfangen wird, werden automatisch abgeschaltet.

Einfache Nutzung

Die Auto-Funktion dieses Gigabit-Switchs ermöglicht Ihnen eine einfache Inbetriebnahme. Durch Auto-MDI/MDIX brauchen Sie nicht mehr zwischen Crossover- und Patchkabeln zu unterscheiden, Autoabstimmung an jedem Port passt die Verbindungsgeschwindigkeit entsprechend Ihres Netzwerkgerätes (10, 100 oder 1000Mbps) automatisch an.

*Stromeinsparungen gemessen an einem gewöhnlichen TP-LINK-Switch. Die tatsächlichen Stromeinsparungen können abhängig von den Nutzungsbedingungen abweichen.

Merkmale

Management-Funktionen

Switch-Typ	Nicht verwalteter Netzwerk-Switch
------------	-----------------------------------

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Vollduplex	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja

Datenübertragung

MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	48 Gbit/s
Datenrate	10/100/100 Mbps
Store-and-Forward	Ja
Max. Datenübertragungsrate	1 Gbit/s
Jumbo Frames Unterstützung	Ja

Protokolle

Unterstützte Netzwerkprotokolle	CSMA/CD, TCP/IP
---------------------------------	-----------------

Design

Rack-Einbau	Ja
Stapelbar	Ja
Produktfarbe	Grau
Zertifizierung	FCC, CE

Energie

Stromverbrauch (typisch)	14,6 W
Netzstecker	DC-Anschluss

Power over Ethernet (PoE)

Energie Über Ethernet (PoE) Unterstützung	Nein
---	------

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	5 - 90%
Temperaturbereich in Betrieb	32 - 104 °F

Weitere Spezifikationen

Abmessungen (BxTxH)	294 x 180 x 44 mm
Übertragungstechnik	Verkabelt
Bandbreite	48 Gbit/s
Energiebedarf	100 - 240V, 50/60Hz
Stromversorgung	AC
Netzwerkfunktionen	Gigabit Ethernet
Konnektivität LEDs	Y

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