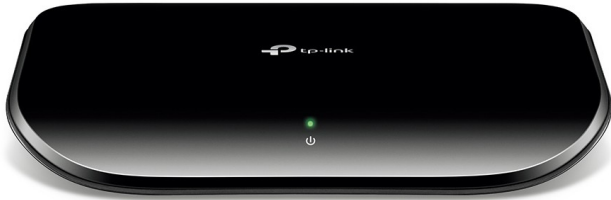


TP-Link TL-SG1005D

Artikel	757210
Herstellernummer	TL-SG1005D V4
EAN	0845973020255
TP-Link	



Produktfunktionalitäten

Der 5-Port-Gigabit-Desktop-Switch TL-SG1005D von TP-Link bietet eine einfache Möglichkeit, den Übergang zum Gigabit-Ethernet zu wagen. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihrer Netzwerk-Server und Backbone-Verbindungen oder machen Sie Gigabit zur Realität an Ihrem Arbeitsplatz. Außerdem ist der TL-SG1005D für einen geringeren Stromverbrauch ausgelegt. Mit der innovativen, energieeffizienten Technik des TL-SG1005D sparen Sie bis zu 70%* Energie ein, womit dieses Gerät auch eine umweltfreundliche Lösung für Ihr Büronetz ist.

*Maximale Energieeinsparungen im Vergleich zu einem konventionellen Switch von TP-Link, die tatsächliche Einsparung kann auf Basis der Einsatzbedingungen variieren.

Gigabit-Switch

Ausgestattet mit fünf 10/100/1000Mbit/s-Ports erweitert der TL-SG1005D Ihre Netzwerk-Kapazität erheblich, womit die unmittelbare Übermittlung großer Dateien ermöglicht wird. So können Vielbenutzer im Haus, im Büro, in einer Arbeitsgruppe oder in einer kreativen Produktionsumgebung nun große, bandbreitenintensive Dateien schneller bewegen. Übermitteln Sie Dokumente, Programme oder Multimedia-Dateien ohne Verzögerung über das Netzwerk.

Schalten Sie auf grün mit Ihrem Ethernet

Sie haben nun die Möglichkeit, sich für den grünen Weg zu entscheiden, wenn Sie zu einem Gigabit-Netzwerk upgraden wollen. Dieser 5-Port-Gigabit-Desktop-Switch TL-SG1005D verfügt über die neueste innovative, energieeffiziente Technik, die Ihre Netzwerkkapazität wesentlich erweitern kann, und zwar mit sehr viel weniger Energieverbrauch. Er passt den Stromverbrauch automatisch an den Link-Status und die Kabellänge an, um den Kohlendioxid-Fußabdruck Ihres Netzwerks zu verbessern.

Strom runter, wenn Ports nicht aktiv sind

Wenn ein Computer oder Netzwerk-Gerät ausgeschaltet ist, verbraucht der entsprechende Port eines traditionellen Switches weiterhin eine erhebliche Menge an Strom. Der TL-SG1005D erkennt automatisch den Link-Status der einzelnen Ports und reduziert den Stromverbrauch der Ports, die sich im Leerlauf befinden, was hier bis zu 70% Strom einspart.

Energiezuteilung nach Kabellänge

Im Idealfall würden kürzere Kabel weniger Strom verbrauchen, weil weniger Energie über die Länge des Kabels verloren geht. Das ist bei den meisten Geräten nicht der Fall, da sie die gleiche Menge an Energie über das Kabel schicken, unabhängig welche Länge verwendet wird.

Einfach zu bedienen

Die automatischen Funktionen dieses Gigabit-Switchs machen die Installation dank Plug-and-Play problemlos. Es ist keine Konfiguration erforderlich. Auto-MDI/MDIX eliminiert die Notwendigkeit für Crossover-Kabel. Autoabstimmung an jedem Port erkennt die Verbindungsgeschwindigkeit eines Netzwerkgeräts (10, 100 oder 1000Mbit/s) und passt sich intelligent an, um die Kompatibilität und die optimale Leistung sicherzustellen.

Zusammenfassung

Produktfunktionalitäten

Der 5-Port-Gigabit-Desktop-Switch TL-SG1005D von TP-Link bietet eine einfache Möglichkeit, den Übergang zum Gigabit-Ethernet zu wagen. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihrer Netzwerk-Server und Backbone-Verbindungen oder machen Sie Gigabit zur Realität an Ihrem Arbeitsplatz. Außerdem ist der TL-SG1005D für einen geringeren Stromverbrauch ausgelegt. Mit der innovativen, energieeffizienten Technik des TL-SG1005D sparen Sie bis zu 70%* Energie ein, womit dieses Gerät auch eine umweltfreundliche Lösung für Ihr Büronetz ist.

*Maximale Energieeinsparungen im Vergleich zu einem konventionellen Switch von TP-Link, die tatsächliche Einsparung kann auf Basis der Einsatzbedingungen variieren.

Gigabit-Switch

Ausgestattet mit fünf 10/100/1000Mbit/s-Ports erweitert der TL-SG1005D Ihre Netzwerk-Kapazität erheblich, womit die unmittelbare Übermittlung großer Dateien ermöglicht wird. So können Vielbenutzer im Haus, im Büro, in einer Arbeitsgruppe oder in einer kreativen Produktionsumgebung nun große, bandbreitenintensive Dateien schneller bewegen. Übermitteln Sie Dokumente, Programme oder Multimedia-Dateien ohne Verzögerung über das Netzwerk.

Schalten Sie auf grün mit Ihrem Ethernet

Sie haben nun die Möglichkeit, sich für den grünen Weg zu entscheiden, wenn Sie zu einem Gigabit-Netzwerk upgraden wollen. Dieser 5-Port-Gigabit-Desktop-Switch TL-SG1005D verfügt über die neueste innovative, energieeffiziente Technik, die Ihre Netzwerkkapazität wesentlich erweitern kann, und zwar mit sehr viel weniger Energieverbrauch. Er passt den Stromverbrauch automatisch an den Link-Status und die Kabellänge an, um den Kohlendioxid-Fußabdruck Ihres Netzwerks zu verbessern.

Strom runter, wenn Ports nicht aktiv sind

Wenn ein Computer oder Netzwerk-Gerät ausgeschaltet ist, verbraucht der entsprechende Port eines traditionellen Switchs weiterhin eine erhebliche Menge an Strom. Der TL-SG1005D erkennt automatisch den Link-Status der einzelnen Ports und reduziert den Stromverbrauch der Ports, die sich im Leerlauf befinden, was hier bis zu 70% Strom einspart.

Energiezuteilung nach Kabellänge

Im Idealfall würden kürzere Kabel weniger Strom verbrauchen, weil weniger Energie über die Länge des Kabels verloren geht. Das ist bei den meisten Geräten nicht der Fall, da sie die gleiche Menge an Energie über das Kabel schicken, unabhängig welche Länge verwendet wird.

Einfach zu bedienen

Die automatischen Funktionen dieses Gigabit-Switchs machen die Installation dank Plug-and-Play problemlos. Es ist keine Konfiguration erforderlich. Auto-MDI/MDIX eliminiert die Notwendigkeit für Crossover-Kabel. Autoabstimmung an jedem Port erkennt die Verbindungsgeschwindigkeit eines Netzwerkgeräts (10, 100 oder 1000Mbit/s) und passt sich intelligent an, um die Kompatibilität und die optimale Leistung sicherzustellen.

TP-Link 5-Port-Gigabit-Desktop-Switch, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex

TP-Link 5-Port-Gigabit-Desktop-Switch. Switch-Typ: Unmanaged. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 5. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 10 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Netzstecker: DC-Anschluss

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Management-Funktionen

Switch-Typ Unmanaged

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) Nein

Gewicht und Abmessungen

Breite 165 mm
Tiefe 108 mm
Höhe 28 mm

Leistungen

Kompatible Betriebssysteme Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/2012/8/10, MacOS, NetWare, UNIX, Linux
Maximum Kabellänge 100 m
Ventilatorlos Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 5
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse 5
Netzstecker DC-Anschluss

Design

Rack-Einbau Nein
Stapelbar Nein
Produktfarbe Schwarz
LED-Anzeigen Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90%
Wärmeableitung 8,22 BTU/h

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität 10 Gbit/s
MAC-Adressentabelle 8000 Eintragungen
Store-and-Forward Ja
Jumbo Frames Unterstützung Ja
Jumbo-Frames 15000

Verpackungsdaten

Schnellstartübersicht Ja
Verpackungsbreite 108 mm
Verpackungstiefe 145 mm
Verpackungshöhe 85 mm
Paketgewicht 180 g

Energie

Energiequelle Gleichstrom
Netzteil enthalten Nein
AC Eingangsspannung 100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz
Eingangsstrom 0.6 A
Eingangsspannung 9 V
Stromverbrauch (max.) 2,47 W

Netzwerk

Netzstandard IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung Nein
Voll duplex Ja
Halb-Duplex Ja
Unterstützung Ja
Datenflusssteuerung
Auto MDI/MDI-X Ja
Auto-Negotiation-Funktion Ja
Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt
Auto-Änderung von MAC-Adressen unterstützt Ja

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