TP-Link TL-SG1016D

Artikel	400057
Herstellernummer	TL-SG1016D V7
EAN	0845973020613

TP-Link

Produktfunktionalitäten

Der 16-Port-Gigabit-Switch TL-SG1016D bietet eine einfache Möglichkeit, den Übergang zum Gigabit-Ethernet zu wagen. Alle 16 Ports unterstützen Auto-MDI/MDIX. Es ist nicht nötig, sich über den Kabeltyp (Patch oder Crossover) Gedanken zu machen, einfach anschließen und einschalten. Darüber hinaus sparen Sie mit der innovativen, energieeffizienten Technik des TL-SG1016D bis zu 15% Strom ein, womit er auch eine umweltfreundliche Lösung für Ihr Geschäftsnetz ist.

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 16-Port-Gigabit-Switch TL-SG1016D der neuen Generation 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.

Gigabit-Switch

Ausgestattet mit 16 10/100/1000Mbit/s-Ports erweitert der TL-SG1016D 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.

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.

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

Zusammenfassung

Produktfunktionalitäten

Der 16-Port-Gigabit-Switch TL-SG1016D bietet eine einfache Möglichkeit, den Übergang zum Gigabit-Ethernet zu wagen. Alle 16 Ports

unterstützen Auto-MDI/MDIX. Es ist nicht nötig, sich über den Kabeltyp (Patch oder Crossover) Gedanken zu machen, einfach anschließen und einschalten. Darüber hinaus sparen Sie mit der innovativen, energieeffizienten Technik des TL-SG1016D bis zu 15% Strom ein, womit er auch eine umweltfreundliche Lösung für Ihr Geschäftsnetz ist.

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 16-Port-Gigabit-Switch TL-SG1016D der neuen Generation 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.

Gigabit-Switch

Ausgestattet mit 16 10/100/1000Mbit/s-Ports erweitert der TL-SG1016D 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.

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.

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

TP-Link 16-Port-Gigabit-Switch, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Rack-Einbau

TP-Link 16-Port-Gigabit-Switch. Switch-Typ: Unmanaged. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 16. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 32 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Rack-Einbau

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990

Management-Funktionen

Switch-Typ	Unmanaged

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Nein

Protokolle

Unterstützte Netzwerkprotokolle	CSMA/CD, TCP/IP

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
Benutzerhandbuch	Ja
Rackmontageset	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	16
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	16
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse

Design

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

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS

Gewicht und Abmessungen

Breite	294 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	44 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

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Wärmeableitung	31,6 BTU/h

Energie

Energiequelle	AC
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	9,26 W

Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
Verpackungsbreite	250 mm
Verpackungstiefe	400 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Paketgewicht	1,85 kg

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	32 Gbit/s
Transferrate	23,8 Mpps
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	10000

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-TX, 1000BASE-T
unterstütze Kabeltypen	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e
Vollduplex	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja

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