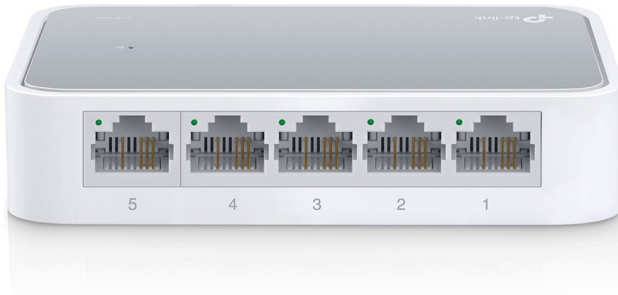


TP-Link TL-SF1005D

Artikel	300087
Herstellernummer	TL-SF1005D V15
EAN	6935364020064
TP-Link	



Produktfunktionalitäten

Der Fast-Ethernet-Switch TL-SF1005D ist für SOHO(Small Office / Home Office)- oder Arbeitsgruppen-Benutzer konzipiert. Alle 5 Ports unterstützen Auto-MDI/MDIX. Machen Sie sich keine Sorgen über den Kabeltyp, einfach anschließen und los geht es. Darüber hinaus kann der TL-SF1005D mit seiner innovativen, energieeffizienten Technik bis zu 60% des Energieverbrauchs einsparen, was ihn zu einer umweltfreundlichen Lösung für Ihr Heim- oder Geschäftsnetz macht.

Hochleistung

Der Fast-Ethernet-Switch TL-SF1005D bietet 5 10/100Mbit/s-RJ45-Ports mit Autoabstimmung. Alle Ports unterstützen die Auto-MDI/MDIX-Funktion, wodurch die Notwendigkeit für ein Crossover-Kabel oder für Uplink-Ports entfällt. Mit einer nicht-blockierenden Switching-Architektur leitet der TL-SF1005D die Pakete weiter und filtert sie bei voller Kabelgeschwindigkeit, um den maximalen Datendurchsatz zu erreichen. Dank 10k-Jumbo-Frames ist die Performance bei der Übertragung großer Dateien deutlich verbessert. Und die IEEE802.3x-Flusskontrolle für den Vollduplex-Modus und Backpressure für den Halbduplex-Modus lindern den Datenstau und lassen den TL-SF1005D zuverlässig arbeiten.

Einfach zu bedienen

Der Fast-Ethernet-Switch TL-SF1005D bietet 5 10/100Mbit/s-RJ45-Ports mit Autoabstimmung. Alle Ports unterstützen die Auto-MDI/MDIX-Funktion, wodurch die Notwendigkeit für ein Crossover-Kabel oder für Uplink-Ports entfällt. Mit einer nicht-blockierenden Switching-Architektur leitet der TL-SF1005D die Pakete weiter und filtert sie bei voller Kabelgeschwindigkeit, um den maximalen Datendurchsatz zu erreichen. Dank 10k-Jumbo-Frames ist die Performance bei der Übertragung großer Dateien deutlich verbessert. Und die IEEE802.3x-Flusskontrolle für den Vollduplex-Modus und Backpressure für den Halbduplex-Modus lindern den Datenstau und lassen den TL-SF1005D zuverlässig arbeiten.

Zusammenfassung

Produktfunktionalitäten

Der Fast-Ethernet-Switch TL-SF1005D ist für SOHO(Small Office / Home Office)- oder Arbeitsgruppen-Benutzer konzipiert. Alle 5 Ports unterstützen Auto-MDI/MDIX. Machen Sie sich keine Sorgen über den Kabeltyp, einfach anschließen und los geht es. Darüber hinaus kann der TL-SF1005D mit seiner innovativen, energieeffizienten Technik bis zu 60% des Energieverbrauchs einsparen, was ihn zu einer umweltfreundlichen Lösung für Ihr Heim- oder Geschäftsnetz macht.

Hochleistung

Der Fast-Ethernet-Switch TL-SF1005D bietet 5 10/100Mbit/s-RJ45-Ports mit Autoabstimmung. Alle Ports unterstützen die Auto-MDI/MDIX-Funktion, wodurch die Notwendigkeit für ein Crossover-Kabel oder für Uplink-Ports entfällt. Mit einer nicht-blockierenden Switching-Architektur leitet der TL-SF1005D die Pakete weiter und filtert sie bei voller Kabelgeschwindigkeit, um den maximalen Datendurchsatz zu erreichen. Dank 10k-Jumbo-Frames ist die Performance bei der Übertragung großer Dateien deutlich verbessert. Und die IEEE802.3x-Flusskontrolle für den Vollduplex-Modus und Backpressure für den Halbduplex-Modus lindern den Datenstau und lassen den TL-SF1005D zuverlässig arbeiten.

Einfach zu bedienen

Der Fast-Ethernet-Switch TL-SF1005D bietet 5 10/100Mbit/s-RJ45-Ports mit Autoabstimmung. Alle Ports unterstützen die Auto-MDI/MDIX-Funktion, wodurch die Notwendigkeit für ein Crossover-Kabel oder für Uplink-Ports entfällt. Mit einer nicht-blockierenden Switching-Architektur leitet der TL-SF1005D die Pakete weiter und filtert sie bei voller Kabelgeschwindigkeit, um den maximalen Datendurchsatz zu erreichen. Dank 10k-Jumbo-Frames ist die Performance bei der Übertragung großer Dateien deutlich verbessert. Und die IEEE802.3x-Flusskontrolle für den Vollduplex-Modus und Backpressure für den Halbduplex-Modus lindern den Datenstau und lassen den TL-SF1005D zuverlässig arbeiten.

TP-Link 5-Port-10/100Mbit/s-Desktop-Switch, Managed, Fast Ethernet (10/100), Vollduplex

TP-Link 5-Port-10/100Mbit/s-Desktop-Switch. Switch-Typ: Managed. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Fast Ethernet (10/100), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 5. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 1000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 1,6 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. DC input Spannung: 5 V. Netzstecker: DC-Anschluss

Merkmale

		Gewicht und Abmessungen	
Leistungen		Breite	103,5 mm
Ventilatorlos	Ja	Tiefe	70 mm
		Höhe	22 mm
Nachhaltigkeit		Management-Funktionen	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja	Switch-Typ	Managed
		Quality of Service (QoS) Support	Ja
		Web-basiertes Management	Ja
Power over Ethernet (PoE)		Anschlüsse und Schnittstellen	
Power over Ethernet (PoE)	Nein	Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	5
		Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Fast Ethernet (10/100)
Protokolle		Fast Ethernet (Kupfer)-Anschlüsse	5
Unterstützte Netzwerkprotokolle	CSMA/CD, TCP/IP	Netzstecker	DC-Anschluss
Lieferumfang		Betriebsbedingungen	
Mitgelieferte Kabel	AC	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Benutzerhandbuch	Ja	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Zertifikate		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Zertifizierung	FCC, RoHs	Wärmeableitung	6,38 BTU/h
		Verpackungsdaten	

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	1,6 Gbit/s
MAC-Adressentabelle	1000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja

Design

Rack-Einbau	Nein
Produktfarbe	Weiß
LED-Anzeigen	Ja

AC-Netzadapter	Ja
Verpackungsart	Box
Verpackungsbreite	91 mm
Verpackungstiefe	108 mm
Verpackungshöhe	85 mm
Paketgewicht	190 g

Energie

Energiequelle	Gleichstrom
Netzteil enthalten	Nein
AC Eingangsspannung	220 V
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
DC input Spannung	5 V
Eingangsstrom	0.6 A
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	1,87 W
Stromverbrauch (max.)	1,87 W

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Kupfer Ethernet	10BASE-T, 100BASE-T
Verkabelungstechnologie	
Vollduplex	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Auto MDI/MDI-X	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
Auto-Negotiation-Funktion	Ja

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