

## 5 Port Unmanaged Industrieller Gigabit Ethernet Switch - Hutschienen- / Wandmontierbar

Product ID: IES51000



Der 5-Port-Industrielle Ethernet-Switch IES51000 bietet 5 Gigabit-Ethernet-Ports in einem kompakten, IP30-bewerteten Metallgehäuse und ist damit eine ideale Netzwerklösung für schwierige industrielle Umgebungen wie Werkshallen, Warenlager oder große Verteilerkästen.

Schließen Sie schnell und mit nur geringer oder ohne Konfiguration Ihre Netzwerkgeräte an. Dieser unverwaltete industrielle Netzwerk-Switch unterstützt Übertragungsgeschwindigkeiten von 10/100/1000 Mbit/s, Voll-/Halbduplex-Auto Negotiation, Jumbo Frames und automatisches MDI/MDIX, was dazu beiträgt, die Mühe für die Fehlerbehebung bei unpassenden Geschwindigkeits- und Duplexeinstellungen zu vermeiden.

Der Switch bietet nahtlosen Betrieb bei Stromabfällen oder -ausfällen dank der redundanten 12-58-V-DC-Klemmleisteneingänge zur Vermeidung von unnötigen Ausfällen. Bei Verwendung mit zwei Stromquellen unterstützt der Switch Alarmrelaiskontakte, die an einen vorhandenen Alarmschaltkreis angeschlossen werden können, um Sie umgehend zu informieren, wenn eine Stromunterbrechung auftritt.

Für eine einfache Installation und zuverlässige Leistung in schwierigen Umgebungen kann der Switch an DIN-Schienen oder an der Wand montiert werden und verfügt über ein kompaktes, IP30-bewertetes Gehäuse mit einem erweiterten Betriebstemperaturbereich (-40°C bis 75°C).

Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Unterstützung.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Ideal für industrielle Anwendungen wie Warenhäuser und Verteilerkästen ohne Temperaturregelung
- Geeignet zum Hinzufügen von Gigabit-Ethernet in Werkshallen/Fertigungsumgebungen
- Hervorragend geeignet für kleine Arbeitsgruppen in einem vorhandenen Netzwerk

## Merkmale

- 5 unverwaltete 10/100/1000 Mbit/s-RJ45-Ethernet-Ports
- IP30-bewertetes Metallgehäuse für DIN-Schienen- oder Wandmontage
- Umfassende redundante Stromversorgung über zwei 12-58 V DC-Klemmleisteneingänge mit Alarmrelais
- Schutz vor Überstrom oder falscher Polarität
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich (-40°C bis 75°C)
- Auto Negotiation von Geschwindigkeit und Duplex und automatische MDIX-Erkennung an jedem Anschluss
- Bis zu 9K Jumbo Frame-Unterstützung
- Energie-effizientes Ethernet nach IEEE 802.3az
- Unterstützt IEEE 802.x-Durchsatzsteuerung und Rückdruck

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years	
	Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX  IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.3az Energieeffizientes Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation  IP30 (Gehäuse)	
	Ports	5	
<b>Leistung</b>	Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)	
	Auto MDIX	Ja	
	Flussregelung	Halbduplex-Gegendruck und IEEE802.3x Vollduplex	
	Full Duplex-Unterstützung	Ja	
	Größe des Zwischenspeichers	128 KB	
	Jumbo Frame Support	9K max.	
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps	
	Max. Datenübertragungsrate	2 Gbit/s (Full-Duplex)	
	Max. Kabellänge	100 m [328 ft]	
Umschalt-Architektur	Teilstreckenschaltverfahren		
<b>Steckverbinder</b>	Steckverbindertyp(en)	5 - RJ-45 Buchse  1 - Klemmleiste (6-adrig) Buchse	
	<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität	OS Independent; No additional drivers or software required
<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	1 - P1-Anzeige (Strom)  1 - P2-Anzeige (Strom)  1 - ALM-Anzeige (Alarm)  5 - Link/Act  5 - Geschwindigkeitsanzeige	
	<b>Strom</b>	Eingangsspannung	12 ~ 58 DC
		Mit Stromadapter	Klemmleiste
		Stromverbrauch	3.63W Max.
	<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Feuchtigkeit		5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Lagertemperatur		-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)	

<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktbreite	89 mm [3.5 in]
	Produktgewicht	328 g [11.6 oz]
	Produkthöhe	28 mm [1.1 in]
	Produktlänge	111 mm [4.4 in]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	523 g [18.5 oz]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - Gewerblicher Ethernet-Switch 2 - Wandmontagehalterungen 1 - DIN-Schienenklammer 4 - Schrauben 1 - Klemmleiste 1 - Anleitung

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.