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

Produkt-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).

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

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	5
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
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)
Leistung		
	Max. Datenübertragungsrate	2 Gbit/s (Full-Duplex)
	Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
	Größe des Zwischenspeichers	128 KB
	Flussregelung	Halbduplex-Gegendruck und IEEE802.3x Vollduplex
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Umschalt-Architektur	Teilstreckenschaltverfahren
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	5 - RJ-45
		1 - Klemmleiste (6-adrig)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	OS Independent; No additional drivers or software required
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - P1-Anzeige (Strom)
		1 - P2-Anzeige (Strom)
		1 - ALM-Anzeige (Alarm)
		5 - Link/Act
		5 - Geschwindigkeitsanzeige
Strom		

	Stromversorgung	Klemmleiste
	Eingangsspannung	12 ~ 58 DC
	Stromverbrauch	3.63W Max.
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	4.4 in [11.1 cm]
	Produktbreite	3.5 in [8.9 cm]
	Produkthöhe	1.1 in [2.8 cm]
	Produktgewicht	11.6 oz [328.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	7.0 in [17.8 cm]
	Paketbreite	5.5 in [14.0 cm]
	Pakethöhe	3.2 in [8.2 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.1 lb [0.5 kg]
Verpackungsinhalt		
	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.