

Industrieller 5 Port Ethernet Switch zur DIN-Schienen Montage

StarTech ID: IES5102



Dieser kompakte industrielle Ethernet-Switch mit 5 Anschlüssen wurde für schnelle, zuverlässige Netzwerkkonnektivität und Strapazierfähigkeit in anspruchsvollsten industriellen Umgebungen entwickelt. Er bietet beste Leistung in einem größeren Bereich von Betriebstemperaturen als herkömmliche Netzwerk-Switches, sodass er hervorragend für Fabriken und Lager geeignet ist.

Entsprechen Sie den hohen Anforderungen industrieller Umgebungen

Der Netzwerk-Switch wurde mit einem robusten IP30-bewerteten Gehäuse entwickelt und bietet maximale Leistung sogar in anspruchsvollen industriellen Umgebungen. Der umfassende Klemmleisteneingang verleiht Ihnen die Flexibilität, den Switch nach Bedarf basierend auf Ihrer eigenen Stromquelle zu betreiben, während der große Betriebstemperaturbereich für einen flüssigen Netzwerkbetrieb sorgt.

Einsatzbereit in kürzester Zeit

Dieser industrielle Ethernet-Switch ist einfach zu installieren dank einer befestigten Metallhalterung für DIN-Schienenmontage an Geräte-Racks und -Schränken.

Nun können Sie die mit der Fehlerbehebung wegen unpassender Geschwindigkeits- und Duplexeinstellungen verbundenen Probleme vermeiden. Dieser Schalter ermöglicht Voll-/Halbduplex-Auto Negotiation und Auto MDI/MDIX-Betrieb, sodass Sie Ihre Netzwerkgeräte schnell und einfach mit wenig oder ohne Konfiguration verbinden können.

Reduzieren Sie Ihre Energiekosten dank energieeffizientem Ethernet

Dank des geringen Gesamtstromverbrauchs verbessert der Ethernet-Switch die Energieeffizienz und trägt zur Reduzierung der monatlichen Kosten bei.

Der IES5102 wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer

Unterstützung geliefert.

Anwendungen

- Geeignet für Netzwerke in anspruchsvollen industriellen Anwendungen, z. B. Warenlager und Fabriken
- Eine hervorragende Möglichkeit zur Verbesserung der Netzwerkkonnektivität durch Hinzufügen von kleinen Arbeitsgruppen zu einem vorhandenen Netzwerk.
- Installation in einem Servergehäuse oder -schrank im Netzwerkraum oder Testlabor

Merkmale

- Verbinden Sie bis zu 5 Ethernet-Geräte selbst in industriellen Umgebungen dank eines robusten IP30-bewerteten Switches
- 12-48-V-DC-Klemmleisteneingang mit großer Reichweite
- Einfache Installation dank einer integrierten DIN-Schienenhalterung
- Größerer Betriebstemperaturbereich, ideal für industrielle Umgebungen
- Energie-effizientes Ethernet nach IEEE 802.3az
- Unterstützt 10BaseT/100BaseTX und Vollduplex/Halbduplex-Auto Negotiation
- Unterstützt IEEE 802.3x Datenflusssteuerung und Rückstau
- Teilstreckenschaltverfahren

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Behördliche Genehmigungen	EN61000-6-2 EN61000-6-4 EN61000-4-3 (Radiated RFI Standards) EN61000-4-4 (Burst Standards) EN61000-4-6 (Induced RFI Standards) EN61000-4-8 (Magnetic Field Standards) IEC60068-2-6 Fc (Vibration) IEC60068-2-27 Ea (Shock)
Industrienormen	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)
Industrienormen	IEEE 802.3az (Energy-Efficient Ethernet)
Industrienormen	IEEE 802.1P Quality of Service (QoS)
Ports	5
Schnittstelle	RJ45 (10/100-Ethernet)
Auto MDIX	Ja
Auto-Negotiation	Ja
Flussregelung	IEEE 802.3x Vollduplex
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Größe des Zwischenspeichers	56 KB
Jumbo Frame Support	Nein
Kompatible Netzwerke	10/100 Mbit/s
Max. Datenübertragungsrate	200-Mbit/s (Vollduplex)
Max. Kabellänge	100 m [328 ft]
MTBF	1.179.133 Stunden
Überspannungsschutz	ESD: EN61000-4-2 Stoßspannung: EN61000-4-5
Umschalt-Architektur	Store-and-Forward
Externe Ports	5 - RJ-45 Buchse
Externe Ports	1 - Klemmleiste (3 Drähte)
Betriebssystemkompatibilität	OS Independent; No additional drivers or software required
Farbe	Schwarz
Gehäusetypp	Kunststoff
Produktbreite	25 mm [1 in]
Produktgewicht	148 g [5.2 oz]
Produkthöhe	110 mm [4.3 in]

Produktlänge	70 mm [2.8 in]
LED-Anzeiger	1 - Strom
LED-Anzeiger	5 - Link/Aktivität
LED-Anzeiger	5 - Aktivität (100 Mbit/s)
Eingangsspannung	12 ~ 48 DC
Mit Stromadapter	Klemmleiste
Stromverbrauch	2.12W Max
Betriebstemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
Versandgewicht (Verpackung)	335 g [11.8 oz]
Im Paket enthalten	1 - 5-Port-Ethernet-Switch (mit befestigter DIN-Schienenhalterung)
Im Paket enthalten	1 - Klemmleiste
Im Paket enthalten	1 - Anleitungs-CD

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

