

5-poorts industriële Ethernet-switch - op een DIN-rail monteerbaar

Product ID: IES5102



Deze compacte 5-poorts industriële Ethernet switch is ontworpen voor snelle, betrouwbare netwerkconnectiviteit en duurzaamheid in de meest veeleisende industriële omgevingen. Het biedt topprestaties bij een breder bedrijfstemperatuurbereik dan conventionele netwerk switches, waardoor het bij uitstek geschikt is voor fabrieken en magazijnen.

Voldoet aan de ruwe eisen van industriële omgevingen.

Ontworpen met een robuuste IP30-behuizing biedt de netwerk-switch maximale prestaties zelfs in zware industriële omgevingen. De veelzijdige klemmenblokingang biedt u de flexibiliteit om uw eigen switchvoeding te kiezen, op basis van uw eigen ingangsvoedingsbron, terwijl het brede bedrijfstemperatuurbereik ervoor zorgt dat uw netwerk soepel loopt.

Gebruiksklaar in een mum van tijd

Deze industriële Ethernet-switch kan eenvoudig worden geïnstalleerd, dankzij de reeds bevestigde metalen DIN-railmontagesteun in apparatuurrekken en -kasten.

Nu hoeft u geen problemen door tegenstrijdige snelheids- en duplex-instellingen meer op te lossen. Deze switch biedt full/half-duplex auto-negotiation en automatische MDI/MDIX-besturing, waardoor u uw netwerkkapparaten snel en gemakkelijk kunt aansluiten met slechts weinig of helemaal geen configuratie.

Verlaag uw energiekosten met Energie-efficiënt Ethernet

Dankzij het algemene lagere energieverbruik verbetert de Ethernet-switch uw energie-efficiency, waardoor uw maandelijkse kosten weer worden verlaagd.

De IES5102 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Bij uitstek geschikt voor netwerken in veeleisende industriële applicaties zoals magazijnen en fabrieken
- Een geweldige manier om uw netwerkconnectiviteit uit te breiden, door toevoeging van kleine werkgroepen aan een bestaand netwerk
- Installeer in een serverrack of -kast in een netwerkruimte of testlaboratoriumomgeving

Eigenschappen

- Maak een netwerk van max. 5 Ethernet-apparaten, zelfs in een industriële omgeving, met een robuuste switch met IP30
- 12-48 VDC klemmenblokingang met breed bereid
- Eenvoudige installatie met geïntegreerde DIN-railsteun
- Breder bedrijfstemperatuurbereik, ideaal voor industriële omgevingen
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
- Ondersteunt 10BaseT/100BaseTX en full-duplex/half-duplex Auto-Negotiation
- Onders IEEE 802.3x datatransportbesturing en tegendruk
- Store-and-forward schakelmechanisme

Hardware	Warranty	2 Years
	Certificaties	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)
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3az (Energie-efficiënt Ethernet) IEEE 802.1P Quality of Service (QoS)
	Interface	RJ45 (10/100 Ethernet)
	Poorten	5
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Buffergrootte	56 KB
	Compatibele netwerken	10/100 Mbps
	Flow-control	IEEE 802.3x full-duplex
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	Nee
	Maximale kabellengte	100 m [328 ft]
	Maximale overdrachtsnelheid	200 Mbps (Full-Duplex)
	MTBF	1.179.133 uur
	Overspanningsbeveiliging	Elektrostatische ontlading: EN61000-4-2 Stootspanningen: EN61000-4-5
Connector(en)	Switching-architectuur	Store-and-Forward
	Externe poorten	5 - RJ-45 Vrouwelijk 1 - Aansluitblok (3 draden)
Software	Besturingssystemen	OS Independent; No additional drivers or software required
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Power
		5 - Verbinding/activiteit
		5 - Activiteit (100 Mbps)
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Aansluitblok
	Ingangsspanning	12 ~ 48 DC

	Vermogensopname	2.12W Max
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Opslagtemperatuur	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Breedte product	25 mm [1 in]
	Gewicht product	150 g [5.3 oz]
	Hoogte product	11 cm [4.3 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	70 mm [2.8 in]
	Type behuizing	Kunststof
Verpakkingsinformatie	Package Height	79 mm [3.1 in]
	Package Length	19.8 cm [7.8 in]
	Package Width	17.8 cm [7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	312 g [11 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 5-poorts Ethernet switch (inclusief aangesloten DIN-railsteun)
		1 - Aansluitblok
		1 - Gebruiksaanwijzings-CD
	Auto-Negotiation	Ja

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.