

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

StarTech 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 netwerkapparaten 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.

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

Technische specificaties

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)
Industriestandaarden	IEEE 802.3az (Energie-efficiënt Ethernet)
Industriestandaarden	IEEE 802.1P Quality of Service (QoS)
Interface	RJ45 (10/100 Ethernet)
Poorten	5
Auto MDIX	Ja
Auto-Negotiation	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
Switching-architectuur	Store-and-Forward
Externe poorten	5 - RJ-45 Vrouwelijk
Externe poorten	1 - Aansluitblok (3 draden)
Besturingssystemen	OS Independent; No additional drivers or software required
Breedte product	25 mm [1 in]
Gewicht product	148 g [5.2 oz]
Hoogte product	110 mm [4.3 in]
Kleur	Zwart
Lengte product	70 mm [2.8 in]

Type behuizing	Kunststof
LED-indicatoren	1 - Power
LED-indicatoren	5 - Verbinding/activiteit
LED-indicatoren	5 - Activiteit (100 Mbps)
Inclusief voedingsadapter	Aansluitblok
Ingangsspanning	12 ~ 48 DC
Vermogensopname	2.12W Max
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)
Verzendgewicht (verpakt)	335 g [11.8 oz]
Meegeleverd	1 - 5-poorts Ethernet switch (inclusief aangesloten DIN-railsteun)
Meegeleverd	1 - Aansluitblok
Meegeleverd	1 - Gebruiksaanwijzings-CD

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

