

5-poorts onbeheerde industriële gigabit Ethernet switch - op een DIN-rail / wand monteerbaar

StarTech ID: IES51000



De IES51000 5-poorts industriële Ethernet switch biedt 5 gigabit Ethernet-poorten in een compacte metalen IP30-behuizing, en is daardoor de ideale netwerkoplossing voor ruwe industriële omgevingen zoals fabrieken, magazijnen of grote aansluitkasten.

Sluit uw netwerkapparaten snel aan met weinig of geen configuratie. Deze onbeheerde industriële netwerkswitch ondersteunt datatransmissiesnelheden van 10/100/1000 Mbps, full/half-duplex auto-negotiation, jumbo frames en auto MDI/MDIX, waardoor problemen met afwijkende snelheids- en duplexinstellingen kunnen worden verholpen.

De switch blijft probleemloos werken bij stroomverlaging of -uitval en is voorzien van redundante 12-58 VDC voedingsingangen op het klemmenblok om onnodige uitvaltijd te helpen voorkomen. In combinatie met twee voedingen ondersteunt de switch ook alarmrelaiscontacten, die op uw bestaande alarmcircuit kunnen worden aangesloten zodat u direct wordt gealarmeerd bij een stroomstoring.

Voor gemakkelijke installatie en betrouwbare prestaties in ruwe omgevingen kan de switch op een DIN-rail of op de wand worden gemonteerd en heeft het een compacte IP30-behuizing met een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik (-40 °C tot 75 °C).

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Toepassingen

- Ideaal voor industriële toepassingen zoals magazijnen en aansluitkasten zonder temperatuurregeling
- Geschikt voor toevoegen van gigabit Ethernet in fabrieken/productiehallen
- Bij uitstek geschikt voor het toevoegen van kleine werkgroepen aan een bestaand netwerk

Eigenschappen

- 5 10/100/1000 Mbps onbeheerde RJ45 Ethernet-poorten
- Metalen, op een DIN-rail of wand monteerbare IP30-behuizing
- Breed redundant vermogen door twee 12-58 VDC klemmenblokingangen, met alarmrelais
- Beveiliging tegen overstroom en omgekeerde polariteit
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik (-40 °C tot 75 °C)
- Snelheid/duplex auto-negotiation en automatische MDIX-detectie op elke poort
- Tot 9K Jumbo Frame ondersteuning
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
- Ondersteunt IEEE 802.3x datastroomregeling en tegendruk

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	5
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX
Industriestandaarden	IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation
Industriestandaarden	IP30 (behuizing)
Type connector(en)	5 - RJ-45 Female
Type connector(en)	1 - Terminal Block (6 Wire) Female
Maximale overdrachtsnelheid	2 Gbps (full-duplex)
Maximale kabellengte	100 m [328 ft]
Buffergrootte	128 KB
Flow-control	Half-duplex tegendruk en IEEE802.3x full-duplex
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Switching-architectuur	Store-and-Forward
Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	112.2 mm [4.4 in]
Breedte product	89.4 mm [3.5 in]
Hoogte product	29.1 mm [1.1 in]
Gewicht product	329 g [11.6 oz]
LED-indicatoren	1 - P1 (voeding) indicator
LED-indicatoren	1 - P2 (voeding) indicator
LED-indicatoren	1 - ALM (alarm) indicator
LED-indicatoren	5 - Koppeling / Act
LED-indicatoren	5 - Snelheidsindicator
Inclusief voedingsadapter	Aansluitblok
Ingangsspanning	12 ~ 58 DC
Vermogensopname	3.63W Max.
Bedrijfstemperatuur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)

Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
Verzendgewicht (verpakt)	480 g [16.9 oz]
Meegeleverd	1 - Industriële Ethernet Switch
Meegeleverd	2 - Wandmontagesteunen
Meegeleverd	1 - DIN-railclip
Meegeleverd	4 - Schroeven
Meegeleverd	1 - Aansluitblok
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

