

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

Product 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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



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

Hardware	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX
		IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation
		IP30 (behuizing)
	Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
	Poorten	5
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Buffergrootte	128 KB
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Flow-control	Half-duplex tegendruk en IEEE802.3x full-duplex
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Maximale kabellengte	100 m [328 ft]
	Maximale overdrachtsnelheid	2 Gbps (full-duplex)
	Switching-architectuur	Store-and-Forward
Connector(en)	Type connector(en)	5 - RJ-45 Vrouwelijk
		1 - Klemmenblok (6-draads) Vrouwelijk
Software	Besturingssystemen	OS Independent; No additional drivers or software required
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - P1 (voeding) indicator
		1 - P2 (voeding) indicator
		1 - ALM (alarm) indicator
		5 - Koppeling / Act
		5 - Snelheidsindicator
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Aansluitblok
	Ingangsspanning	12 ~ 58 DC
	Vermogensopname	3.63W Max.
Gebruiksomgeving	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)
Fysieke eigenschappen	Breedte product	89 mm [3.5 in]

	Gewicht product	328 g [11.6 oz]
	Hoogte product	28 mm [1.1 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	111 mm [4.4 in]
	Type behuizing	Staal
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	523 g [18.5 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Industriële Ethernet Switch 2 - Wandmontagesteunen 1 - DIN-railclip 4 - Schroeven 1 - Aansluitblok 1 - Handleiding

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