

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

Productcode: 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).

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

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	5
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
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)

Prestaties		
	Maximale overdrachtsnelheid	2 Gbps (full-duplex)
	Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
	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
Connector(en)		
	Type connector(en)	5 - RJ-45
		1 - Klemmenblok (6-draads)
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		
	Voedingsbron	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		
	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	4.4 in [11.1 cm]
	Breedte product	3.5 in [8.9 cm]
	Hoogte product	1.1 in [2.8 cm]
	Gewicht product	11.6 oz [328.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	7.0 in [17.8 cm]
	Package Width	5.5 in [13.9 cm]
	Package Height	3.3 in [8.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.1 lb [0.5 kg]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Industriële Ethernet Switch
		2 - Wandmontagesteunen
		1 - DIN-railclip
		4 - Schroeven

1 - Aansluitblok

1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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