

5-Port Unmanaged Industriële Network Switch, 10/100/1000Mbps Ethernet, DIN Rail/Wandmonteerbaar, Rugged IP30 Gigabit Ethernet Switch, -40°C - 75°C, 9~60V DC, TAA Compliant

Productcode: I51G-ETHERNET-SWITCH



Deze onbeheerde, fanless netwerkswitch biedt geluidloze, energiebesparende prestaties met vijf multi-speed Ethernet-poorten (10/100/1000 Mbps). De duurzame, volledig metalen behuizing zorgt voor langdurige betrouwbaarheid.

Breid uw netwerkconnectiviteit uit met een eenvoudige plug-and-play installatie. Deze netwerkswitch is ideaal voor het overbrengen van grote bestanden, streamen, netwerksharing en -opslag of andere bandbreedte-intensieve toepassingen. Auto-negotiation detecteert de hoogste ondersteunde snelheden op uw apparaten voor maximale prestaties en compatibiliteit.

Deze TAA-compliant onbeheerde switch heeft een discreet ontwerp en kleine afmetingen (100,5x60x25,5mm). Belangrijke functies zoals 9K Jumbo Frames, 3-pins aansluitblokvoeding, QoS IEEE 802.1p en de meegeleverde DIN-rail en wandmontagekits bieden u de flexibiliteit om de switch in een groot aantal scenario's te kunnen gebruiken. De robuuste metalen IP30-behuizing voorkomt dat voorwerpen groter dan 2,5 mm binnendringen en heeft een groot bedrijfstemperatuurbereik van -40°C - 75°C. De duidelijke status LED's geven in één oogopslag de toestand van de apparaten weer.

Deze Network Switch is ideaal voor industriële omgevingen en gecentraliseerde controlecentra waar betrouwbaarheid van het apparaat essentieel is en de omgevingsomstandigheden fluctueren. De compacte vormfactor maakt het een ideale oplossing voor Industriële Automatisering en IP bewaking.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Vergroot het aantal beschikbare poorten op uw netwerk
- Computers, printers en andere netwerkapparaten aansluiten in een klein kantoor of thuishkantoor

Eigenschappen

- **UNMANAGED 5-PORT GIGABIT SWITCH:** Breid uw netwerkconnectiviteit uit met een simpele plug-and-play setup; 5x 10/100/1000Mbps RJ45 poorten; Speed Auto-Negotiation; Level 4 ESD bescherming; 3-pin aansluitblok Power Input (9-60V DC); Fanless ontwerp; TAA
- **ONTWORPEN VOOR RUWE OMGEVINGEN:** Industriële Ethernet-switch met IP30 rating en overstroombeveiliging met automatische speed negotiation; Robuuste metalen behuizing geschikt voor een groot temperatuurbereik: -40°C tot 75°C
- **BETERE NETWERKPRESTATIES:** 10Gbps switching capaciteit; 9K Jumbo Frame voor minder packet overhead; Quality of Service (QoS)/Broadcast Storm Protection (BSP) verbeteren netwerkprestaties; Frontale link/activiteits status LED's op elke RJ45-poort
- **VEELZIJDIGE MONTAGEMOGELIJKHEDEN:** Compacte behuizing neemt weinig ruimte in wanneer deze op of onder een werkoppervlak wordt geïnstalleerd; Wand- of DIN-railmontage met behulp van de meegeleverde montage-oren of DIN-Rail montagekit
- **INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN:** Ontworpen voor kritische locaties zoals industriële omgevingen & gecentraliseerde controlecentra waar betrouwbaarheid essentieel is; Compacte vormfactor maakt het een ideale oplossing voor industriële automatisering & IP-bewaking

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	5
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Compatible Lock Slot	Kensington Standaard Slot (K-Slot)

Industriestandaarden	IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T
	IEEE 802.1p (QoS)
	IEEE 802.3x (full-duplex)
Chipsetcode	Realtek - RTL8367N

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	1 Gbps
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Nee
Switching-architectuur	Store-and-Forward
MTBF	556,710 uren

Connector(en)

Type connector(en)	5 - RJ-45
	1 - 9 ~ 36 DC
	1 - Aansluitblok (3 draden)

Software

Besturingssystemen	Besturingssysteem onafhankelijk; geen extra stuurprogramma's of software vereist
--------------------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	5 - LED's bovenste rij - groen
	5 - LED's onderste rij - groen

Voeding

Voedingsbron	Aansluitblok
Ingangsspanning	9 ~ 60 DC
Stekkertype	Aansluitblok (3 draden)

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 183°F)
Vochtigheid	5~95% RH (Niet condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Metal
Lengte product	4.0 in [10.0 cm]
Breedte product	2.4 in [6.0 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.6 cm]
Gewicht product	7.8 oz [221.7 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	6.3 in [15.9 cm]
Package Width	4.2 in [10.7 cm]
Package Height	2.2 in [5.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	10.4 oz [293.7 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Gigabit switch
-------------	--------------------

1 - 3-Pin Aansluitblok

1 - DIN-rail Montageset

1 - Rack ear Kit

1 - Quick-start handleiding

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