

Industriell Ethernet-switch med 5-portar - DIN Rail-monterbar

Produkt ID: IES5102



Denna kompakta industriella Ethernet-switch med 5 portar är designad att ge snabb och pålitlig nätverksanslutning och nätverkshållbarhet i de mest krävande industrimiljöerna. Den ger toppprestanda i ett större intervall av drifttemperaturer än vanliga nätverksswitchar och är därför idealisk för fabriker och lagerlokaler.

Nätverksswitchen är designad med ett tåligt IP30-klassat hölje och ger maximal prestanda även i tuffa industriförhållanden. Uttagsplinten ger dig flexibiliteten att strömförse switchen efter behov baserat på din egna strömkälla och det stora intervallet för driftstemperatur håller nätverket igång utan bekymmer.

Den industriella Ethernet-switchen är enkel att installera med det ditsatta metallfästet för DIN Rail-montering på utrustningshyllor och skåp.

Nu slipper du bekymret med att felsöka hastighets- och duplex-inställningar som inte matchar varandra. Denna switch ger dig auto-negotiation i full-/halv-duplex och automatisk MDI-/MDIX-drift, vilket gör att du kan ansluta nätverksenheter snabbt och enkelt med endast lite eller ingen konfiguration.

Med lägre total strömförbrukning förbättrar Ethernet-switchen din energieffektivitet och hjälper dig på så vis att minska dina utgifter.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet





Användning

- Väl lämpad för nätverk i krävande industriella miljöer som till exempel lagerlokaler och fabriker
- Ett bra sätt att förbättra nätverket genom att lägga till små arbetsgrupper till ett befintligt nätverk
- Installera i ett serverrack eller serverskåp i ett nätverksrum eller en testmiljö

Funktioner

- Anslut upp till 5 Ethernet-enheter till ett nätverk, till och med i industrimiljöer, med en robust IP30-klassad switch
- Ström på 12–48 V DC via uttagsplint
- Enkel installation med ett inbyggt DIN Rail-fäste
- Större intervall för driftstemperaturer, idealisk för industriella miljöer
- IEEE 802.3az energieffektivt Ethernet
- Stöder 10BaseT/100BaseTX och auto-negotiation i full-duplex/halv-duplex
- Stöder IEEE 802.3x flödeskontroll och mottryck
- Växlingsmekanism för lagring-och-vidarebefordran

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	5
Gränssnitt	RJ45 (10/100 Ethernet)
Rättsliga godkännanden	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)
Industristandarder	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)

IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet)

IEEE 802.1P Quality of Service (QoS)

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	200 Mbps (full-duplex)
Maximal kabellängd	328.0 ft [100 m]
Buffertstorlek	56 KB
Flödeskontroll	IEEE 802.3x full-duplex
Överspänningsskydd	ESD: EN61000-4-2 Överspänning: EN61000-4-5
Kompatibla nätverk	10/100 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	Nej
Switching-arkitektur	Lagring-och-vidarebefordran
Medeltid mellan fel (MTBF)	1 179 133 timmar

Kontakt(er)

Externa portar	5 - RJ-45
	1 - Kopplingsplint (3 sladdar)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	OS Independent; No additional drivers or software required
-------------------	--

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - Ström
	5 - Länk/aktivitet

5 - Aktivitet (100 Mbps)

Ström

Strömkälla	Uttagsplint
Inspänning	12 ~ 48 DC
Utpänning	12V DC
Strömförbrukning	2.12W Max

Miljö

Drifttemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Förvaringstemperatur	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
Luftfuktighet	5~95 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Färg	Svart
Kabinettyp	Av plast
Produktlängd	2.8 in [70 mm]
Produktbredd	1.0 in [2.5 cm]
Produkthöjd	4.3 in [11 cm]
Produktvikt	5.3 oz [150 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	7.9 in [20.1 cm]
Package Width	7.0 in [17.7 cm]
Paketets höjd	3.2 in [8.1 cm]
Fraktvikt (förpackning)	10.1 oz [286.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Ethernet-switch med 5 portar (med monterat DIN Rail-fäste)
-----------------	--

1 - Uttagsplint

1 - CD med bruksanvisning

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.