

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

Product 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 driftstemperaturer än vanliga nätverksswitchar och är därför idealisk för fabriker och lagerlokaler.

Besegra de tuffa kraven i industrimiljöer

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.

Kom igång på nolltid

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.

Minska dina elkostnader med energieffektivt Ethernet

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

IES5102 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

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	Warranty	2 Years
	Gränssnitt	RJ45 (10/100 Ethernet)
	Industristandarder	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet) IEEE 802.1P Quality of Service (QoS)
	Portar	5
	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)
	Prestanda	Auto MDIX
	Buffertstorlek	56 KB
	Flödeskontroll	IEEE 802.3x full-duplex
	Jumbo Frame Support	Nej
	Kompatibla nätverk	10/100 Mbps
	Maximal dataöverföringshastighet	200 Mbps (full-duplex)
	Maximal kabellängd	100 m [328 ft]
	Medeltid mellan fel (MTBF)	1 179 133 timmar
	Överspänningsskydd	ESD: EN61000-4-2 Överspänning: EN61000-4-5
	Stöd för full-duplex	Ja
	Switching-arkitektur	Lagring-och-vidarebefordran
Kontakt(er)	Externa portar	5 - RJ-45 Hona 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	Inspänning	12 ~ 48 DC
	Power Source	Uttagsplint
	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
	Kabinetttyp	Av plast
	Produktbredd	25 mm [1 in]
	Produkt höjd	11 cm [4.3 in]
	Produktlängd	70 mm [2.8 in]
	Produktvikt	150 g [5.3 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	312 g [11 oz]
	Package Height	79 mm [3.1 in]
	Package Length	19.8 cm [7.8 in]
	Package Width	17.8 cm [7 in]
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
	Auto-Negotiation	Ja

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.