

Okontrollerad industriell Gigabit Ethernet-switch med 6-portar, 4 PoE+-portar och spänningsreglering - DIN-Rail-/väggmonterbar

Produkt ID: IES61002POE



Den industriella PoE+-switchen IES61002POE med 6 portar låter dig ansluta Gigabit Ethernet-data och -ström till fyra PoE-aktiverade enheter med två extra GbE-portar.

Den industriella Ethernet-switchen är fullt kompatibel med IEEE 802.3at/802.3af och ger upp till 30 W per port genom de fyra PoE+/PSE-portarna medan alla sex skärmade RJ45-portar stöder auto-negotiation för hastighet och duplex för Ethernet-nätverk på 10/100/1000 Mbps.

Switchen ger sömlös strömreduktion vid strömavbrott och har redundant ström på 20–57 V DC (nominell 24/48 V DC) via uttagsplint. Switchen har stöd för larmreläkontakter vid användning med flera strömkällor och dessa kan kopplas till din befintliga larmkrets för att omedelbart varna vid eventuellt strömavbrott.

För att garantera pålitlig prestanda i tuffa miljöer har denna Power over Ethernet-switch ett utökat temperaturintervall (-40° C till 75° C), ett tåligt IP-30-klassat hölje samt både DIN-Rail- och väggmonteringsfästen för flexibla installationer.

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

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Strömförse en säkerhets-/nätverkskamera som är fjärrplacerad där anslutning till el inte är möjlig
- Installera PoE-drivna trådlösa åtkomstpunkter (WAP) inom industri, tillverkning, lager eller andra

tuffa miljöer

- Möjliggör fjärrinstallation av pekskärmar eller informationskiosker

Funktioner

- 4 PoE+ PSE (ström + data) Gigabit IEEE 802.3at/802.3af-kompatibla portar och 2 extra GbE-portar
- Stöder upp till 55 V, maximal utgångseffekt på 30 W per PoE-port
- Redundant strömförsörjning via uttagsplint på 24/48 V DC med larmrelä
- Tillåter ström på 20–57 V DC
- DC till DC step up-omvandlare på 24 V
- Brett intervall för driftstemperatur -40°C till 75°C
- IP-30-klassat metallhölje
- DIN-Rail- och väggmonterbar

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	6
Rättsliga godkännanden	EN61000-6-4 – Emission for industrial environment EN61000-6-2 Immunity for Industrial environment EN61000-4-3 (RS) Level 3, Criteria A EN61000-4-6 (CS) Level 3, Criteria A EN61000-4-8 (Magnetic Field) Level 3, Criteria A Rail Traffic: EN50121-4 Shock IEC: 60068-2-27 Freefall: IEC 60068-2-32 Vibration: IEC 60068-2-6
Industristandarder	IEEE 802.3at, 802.3af, 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z,

802.3x

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	2 Gbps (Full-duplex)
Maximal kabellängd	328.0 ft [100 m]
Överspänningsskydd	EN61000-4-2 (ESD) Nivå 3, Kriterium B EN61000-4-4 (EFT) Nivå 3, Kriterium A EN61000-4-5 (Överspänning) Nivå 3, Kriterium B
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Switching-arkitektur	Lagring-och-vidarebefordran
Medeltid mellan fel (MTBF)	296, 517 Hours

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	RJ-45 Kopplingsplint (6 sladdar)
----------------	-------------------------------------

Mjukvara

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

Särskilda anmärkningar/krav

Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. <ul style="list-style-type: none"> • United States Patent No. 5,406,260 (expired) • United States Patent No. 6,650,622 • United States Patent No. 7,457,250 • United States Patent No. 8,155,012 • United States Patent No. 8,902,760
----------------------	---

- United States Patent No. 8,942,107
- United States Patent No. 9,019,838
- United States Patent No. 9,049,019
- United States Patent Application No. 14/695,456
- United States Patent Application No. 14/726,940

Indikatorer

LED-indikatorer	Ström
	100/1000 Mbps
	Länk/Åtg.
	PoE
	Fel

Ström

Power Source	Uttagsplint
Inspänning	20 ~ 57 DC
Strömförbrukning	143 W Max (120 W for PoE)

Miljö

Drifttemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Förvaringstemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Luftfuktighet	5~95 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	4.2 in [10.6 cm]
Produktbredd	2.5 in [63.0 mm]
Produkt höjd	5.3 in [13.5 cm]
Produktvikt	29.3 oz [831.0 g]



Förpackning

Package Length	9.2 in [23.4 cm]
Package Width	7.4 in [18.8 cm]
Package Height	3.0 in [77.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	2.4 lb [1.1 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Gigabit-switch med 6 portar
	Uttagsplint
	Väggmonteringsfäste med skruvar
	DIN Rail-fäste med skruvar
	Instruktionsbok

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

