

Industrial 5 Port Gigabit PoE Switch - 30W - Power Over Ethernet Switch - Robuuste GbE PoE+ Unmanaged Switch - Rugged High Power Gigabit Network Switch IP-30/-40 C to 75 C

Productcode: IESC1G50UP



Deze industriële 5-Port Gigabit PoE switch (4-Port PoE) is ontworpen voor installatie in ruwe omgevingen en levert een vermogen van 30W per poort met een totaal uitgangsvermogen van 120 W.

Met Cat 5e (of hogere) Ethernet-kabels biedt deze Ethernet switch tot 30 W PSE-vermogen per PoE-poort (PSE) aan IEEE 802.3af (PoE / type 1) en IEEE 802.3at (PoE+ / type 2) PD-apparaten zoals:

- Camera's
- Sensoren
- Wifi access points

Het maximaal uitgangsvermogen bedraagt 120W, met maximaal 30W per poort. Het vermogen wordt verdeeld overeenkomstig de aansluitvolgorde van de apparaten met maximaal vier 802.3at (30 W) apparaten (totaal 12W) tegelijkertijd aangesloten.

Industriële kenmerken:

- Bedrijfstemperatuur: -40 °C tot 75 °C
- IP30 behuizing
- Getest volgens standaardnormen voor trilling, schokken en vrije val

Deze Ethernet switch biedt aanvullende functies voor duurzame betrouwbaarheid zoals redundante voedingsingangen, RJ45 poorten met 2 kV bescherming tegen stootspanningen en een MTBF-test van

600.000+ uur (Telcordia/Bellcore bij 50 °C).

Deze switch wordt geleverd inclusief de bevestigingsmaterialen voor montage op een DIN-rail of aan de wand.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

Eigenschappen

- **POWER OVER ETHERNET:** Gigabit PoE switch biedt tot 30 W PSE per PoE poort conform IEEE 802.3af (PoE) & IEEE 802.3at (PoE+) | Geschikt voor apparaten zoals camera's en access points via Cat 5e/6
- **FLEXIBEL INGANGSVERMOGEN:** Power over Ethernet netwerk switch kan vast worden aangesloten op een klemmenblok (48-56 VDC) of worden gevoed via een standaard (48-56 VDC) type-N coaxiale wandadapter (niet meegeleverd)
- **ROBUUST DESIGN:** Industriële switch met MTBF +500.000u @ 50°C | bestand tegen trillingen, schokken en vrije val | IP30 aluminium behuizing | bedrijfstemperatuur van -40°C tot +75°C | DIN/wand montage
- **TECH SPECS:** 5 Port GbE Switch | 4 PoE poorten | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at | 10/100/1000 Mbps | Unmanaged | Redundante voedingsingang | klemmenblok voeding | totaal vermogen: 120 W
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Al meer dan 30 jaar de eerste keuze van IT-professionals | Deze Gigabit PoE Switch heeft 2 jaar garantie, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	5
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T IEEE 802.3at PoE Plus CSMA/CD IEEE 802.3x stromingsregeling en tegendruk
Chipsetcode	Realtek RTL8367, Microsemi PD69104

Prestaties

Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
Overspanningsbeveiliging	2 kV



Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Algemene specificaties	ESD: IEC 61000-4-2: Contact: 6 kV; lucht: 8 kV EFT: IEC 61000-4-4: Power: 2 kV; signaal: 2 kV Stootspanning: IEC 61000-4-5: Power: 2 kV; signaal: 2 kV Trillingen: EN 60068-2-6 Schokken: EN 60068-2-27Vrije-val: EN 60068-2-32Behuizing: IP-30Veiligheid: EN 60950-1
MTBF	538.451 uur

Connector(en)

Type connector(en)	Aansluitblok (4 draden)
	RJ-45 (PoE+)
	Ethernet Gigabit

Speciale opmerkingen / vereisten

Patents and Licenses	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,
----------------------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	PoE
	Link/Active
	V1, V2 voeding

Voeding

Vermogensopname	Max. 126W
-----------------	-----------

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-40°C to 75°C
Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C

Vochtigheid 5% tot 95% (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Vormfactor	Industrieel
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.1 in [10.4 cm]
Breedte product	3.2 in [81.5 mm]
Hoogte product	1.3 in [32.0 mm]
Gewicht product	5.3 oz [150.6 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	13.9 oz [392.6 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Ethernet switch van industriële kwaliteit
	Set met montagematerialen
	quick-start handleiding
	Klemblok

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

