

Industrial 6 Port Gigabit Ethernet Switch 4 PoE RJ45 +2 SFP Slots 30W PoE+ 48VDC
10/100/1000 Power Over Ethernet LAN Switch -40C to 75C met DIN
Connector/Monteerbaar

Productcode: IES1G52UPDIN



Breid uw netwerk uit met deze Gigabit Ethernet switch met vier PoE+ poorten, een open SFP poort plus een handige, schakelbare RJ-45 of Open SFP poort die als uplink of voor niet-PoE apparaten kan worden gebruikt. De switch heeft een IP30 behuizing met compact design en kan op de wand of op een DIN-rail worden gemonteerd.

Met een totaal vermogen van 120 W biedt deze PSE Ethernet switch tot 30 W per PoE-poort aan IEEE 802.3af (PoE / type 1) en IEEE 802.3at (PoE+ / type 2) gevoede apparaten (PD's) zoals:

- Camera's
- Sensoren
- Wifi access points

Deze switch maakt gebruik van Cat 5e (of hogere) Ethernet kabels.

Industriële kenmerken omvatten o.a. een bedrijfstemperatuur van -40 °C tot 75 ° en een IP30 behuizing.

Bestendigheid tegen trilling, schokken en vrije val werd getest volgens volgende normen:

- Trilling: EN 60068-2-6
- Schokken: EN 60068-2-27
- Vrije val: EN 60068-2-32

MTBF-test van 500.000+ uur (Telcordia/Bellcore bij 50 °C) voor langdurige betrouwbaarheid.

Geschikt voor voeding via klemmenblok of DIN-connector voor extra flexibele voedingsopties. Het product kan via bedrading worden aangesloten ("hard wired" aansluiting op klemblok) of via een externe voeding (niet meegeleverd) van stroom worden voorzien.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- GLASVEZEL & PoE: Industriële 6-Port Gigabit Ethernet switch IEEE 802.3af (PoE) of 802.3at (PoE+) 30 W max per 4 x PoE Ports PSE + 2 x open SFP slots | Geschikt camera's, sensoren, wifi access points
- FLEXIBEL INGANGSVERMOGEN: Gebruik een DIN power plug of sluit aan via klemmenblok | Gebruik beide opties voor redundantie | Ingangsspanning van +48 tot +56 VDC
- 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: 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation | Unmanaged | In totaal 6 gemengde glasvezel/koperen aansluitingen: 4 PoE + 1 SFP + 1 flexibele koper of SFP (MSA conform) | Totaal power budget: 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	6
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-TX IEEE 802.3x IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at PoE Plus

Chipsetcode Marvell 88E6161, IC Plus IP804AR

Prestaties

Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
Buffergrootte	1 MB
Flow-control	IEEE 802.3x stromingsregeling en tegendruk
Overspanningsbeveiliging	2 kV
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Switching-architectuur	Backplane (schakeling): 12 Gbps
Algemene specificaties	ESD: IEC 61000-4-2: contact: 6 kV; lucht: 8 kV EFT: IEC 61000-4-4: voeding: 2 kV; signaal: 2 kV Stootspanningen: IEC 61000-4-5: voeding: 2 kV; signaal: 2 kV Trilling: EN 60068-2-6 Schokken: EN 60068-2-27 Vrije val: EN 60068-2-32 Behuizing: IP30 Veiligheid: EN60950-1 Veiligheid: MET (UL) 60950-1
MTBF	525.058 uur
Ondersteunde protocollen	CSMA/CD, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Connector(en)

Type connector(en)	1 - Klemmenblok (6-draads)
	4 - RJ-45 (PoE+)
	1 - Ethernet Gigabit
	2 - SFP-sleuf
	1 - 4 pin Power DIN Connector Female

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	3 - Power
	1 - RLS
	2 - SFP
	5 - LNK
	4 - PoE

Voeding

Ingangsspanning	48 ~ 56V DC
Ingangsstroom	3A
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
Type behuizing	Staal
Lengte product	5.6 in [14.2 cm]
Breedte product	4.1 in [10.5 cm]
Hoogte product	1.4 in [3.6 cm]
Gewicht product	1.1 lb [0.5 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.5 in [21.6 cm]
Breedte Verpakking	6.5 in [16.6 cm]
Hoogte Verpakking	2.6 in [6.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.6 lb [0.7 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Ethernet switch van industriële kwaliteit
	1 - Klemblok
	1 - Set met montagematerialen
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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