

Industrial 6 Port Gigabit Ethernet Switch - 4 PoE RJ45 +2 SFP Slots 30W PoE+ 48VDC  
10/100/1000 Power Over Ethernet LAN Switch -40°C bis 75°C  
Hutschienenmontage

Produkt-ID: IES1G52UPDIN



Stellen Sie Ihr Netzwerk bereit oder skalieren Sie es mit diesem Gigabit Ethernet Switch, er bietet vier ausgewiesene PoE+-fähige Ports und einen ausgewiesenen offenen SFP-Slot mit der Flexibilität eines schaltbaren RJ-45/Open SFP Ports, der als Uplink oder für Nicht-PoE-Geräte verwendet werden kann. Er bietet ein IP30-Gehäuse, ein kompaktes Design und kann an Wänden sowie an DIN-Schienen angebracht werden.

Mit einem gesamten Leistungsbudget von 120 W bietet dieser PSE Ethernet Switch bis zu 30 W Leistung je PoE-Port auf IEEE 802.3af (PoE/Typ 1) und IEEE 802.3at (PoE+/Typ 2) betriebene Geräte (PD) wie etwa:

- Kameras
- Sensoren
- WLAN-Zugangspunkte

Nutzt eine Ethernetverkabelung von Cat 5e (oder höher eingestuft).

Die industrietauglichen Funktionen umfassen eine Betriebstemperatur von -40°C bis 75°C, Gehäuse gemäß IP30 sowie Vibrations-, Stoß- und Sturz-Standard-Tests.

- Vibration: EN 60068-2-6
- Stoß: EN 60068-2-27
- Sturz: EN 60068-2-32

MTBF bei mehr als 500000 Stunden mit Telcordia/Bellcore bei 50°C für langfristige Zuverlässigkeit.

Doppelte Leistungseingänge sorgen für Redundanz. Nimmt Terminalblockleistung oder DIN-Leistungsstecker für zusätzliche Flexibilität bei der Leistungsversorgung an, was es dem Produkt ermöglicht, fest verkabelt zu werden oder Leistung über eine externe Stromversorgung (nicht inkludiert) abzurufen, die keine professionelle Installation erfordert.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **FIBER & PoE:** Industrial 6 Port Gigabit Ethernet Switch IEEE 802.3af (PoE) or 802.3at (PoE+) 30W max per 4 x PoE ports PSE + 2 x open SFP slots | Use with devices like cameras, sensors, wi-fi APs
- **FLEXIBLER LEISTUNGSEINGANG:** Verwenden Sie einen DIN-Stecker oder verbinden Sie ihn dauerhaft mittels Terminalblockleistung oder verwenden Sie zwei Leistungsquellen für Redundanz | Die Bandbreite der Eingangsspannung beträgt 48-56 V Gleichstrom
- **ROBUST DESIGN:** Industrial Network Switch w/MTBF 500,000+hrs @ 50C | Vibration, shock & free fall rated | Rugged industrial IP-30 aluminum housing | -40C to 75C hardened operating temp | DIN/Wall Mount
- **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:** 10/100/1000 Mbit/s automatische Verhandlung | Nicht verwaltet | Insgesamt 6 gemischte Glasfaser-/Kupferverbindungen: 4 PoE-Ports + 1 SFP + 1 flexibler Kupfer- oder SFP-Port (MSA konform) | Gesamtleistungsbudget: 120 W
- **STARTECH.COM ADVANTAGE:** IT professionals' choice for over 30 years | This Gigabit PoE switch is backed for 2-years by StarTech.com, including free 24/5 North America based multi-lingual tech support

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 6

Industrienormen 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

Chipset-ID Marvell 88E6161, IC Plus IP804AR

### Leistung

Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
Größe des Zwischenspeichers	1 MB
Flussregelung	IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure
Überspannungsschutz	2 kV
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Umschalt-Architektur	Back-plane (Switching Fabric): 12Gbps
Allgemeine Spezifikationen	ESD-Norm: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV, EFT-Norm: IEC 61000-4-4: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Überspannungsnorm: IEC 61000-4-5: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Vibrationsnorm: EN 60068-2-6, Stoßnorm: EN 60068-2-27, Sturznorm: EN 60068-2-32, Gehäusenorm: EN60950-1, Sicherheitsnorm: EN60950-1 , Sicherheitsnorm: MET (UL) 60950-1,
MTBF	525058 Stunden
Unterstützte Protokolle	CSMA/CD, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - Klemmleiste (6-adrig)
	4 - RJ-45 (PoE+)
	1 - Ethernet Gigabit
	2 - SFP-Steckplatz
	1 - 4 pin Power DIN Connector Female

Spezielle  
Hinweise/Anforderungen

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,
----------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	3 - Strom
	1 - RLY
	2 - SFP
	5 - LNK
	4 - PoE

Strom

Eingangsspannung	48 ~ 56V DC
Eingangsstrom	3A
Stromverbrauch	Max. 126W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40°C to 75°C
Lagertemperatur	-40°C to 85°C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Physische  
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	5.6 in [14.2 cm]
Produktbreite	4.1 in [10.5 cm]

Produkthöhe	1.4 in [3.6 cm]
Produktgewicht	1.1 lb [0.5 kg]

---

#### Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.5 in [21.6 cm]
Paketbreite	6.5 in [16.6 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.6 lb [0.7 kg]

---

#### Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Industrietauglicher Ethernet Switch
	1 - Klemmleiste
	1 - Mounting Hardware Kit
	1 - Kurzanleitung

---

#### Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.