

Industrial 8 Port Gigabit PoE Switch - 30W - Power Over Ethernet Switch - GbE PoE+ Unmanaged Switch - Rugged High Power Gigabit Network Switch IP-30/ -40°C bis 75°C

Produkt-ID: IESC1G80UP



Dieser industrietaugliche Gigabit PoE Switch mit 8 Ports bietet 30 W an Leistung und ist so gestaltet, dass er in rauen Umgebungen angebracht werden kann und einen gesamten Leistungsausgang von 200 W unterstützt. Beinhaltet Hardware zum Anbringen an DIN-Schienen oder an der Wand.

Mit Cat 5e (oder höher) Ethernetverkabelung erbringt dieser Ethernet Switch bis zu 30 W an PSE-Leistung je PoE-Port (PSE) auf IEEE 802.3af (PoE/Typ 1) und IEEE 802.3at (PoE+/Typ 2) PD-Geräten wie etwa:

- Kameras
- Sensoren
- WLAN-Zugangspunkte

Hohes gesamtes Leistungsbudget mit hoher PoE-Portzahl bei maximal 30 Watt je Port mit insgesamt bis zu 200 Watt. Leistung wird entsprechend der Reihenfolge der Geräteverbindungen erbracht, insgesamt maximal sechs 802.3at (30 W) Geräte (insgesamt 180 W) an einem beliebigen Zeitpunkt.

Die industrietauglichen Fähigkeiten beinhalten:

- Betriebstemperaturspanne: -40°C bis 75°C
- IP30-eingestuftes Gehäuse
- Vibrations-, Stoß- und Sturzstandardtests

Dieser Ethernet Switch unterstützt zusätzliche Fähigkeiten wie redundante Leistungseingänge,

Überspannungsschutz bis 2 kV an den RJ45-Ports und eine MTBF von mehr als 500000 Stunden (Telcordia/Bellcore) bei 50°C für langfristige Verlässlichkeit.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

## Merkmale

- **POWER OVER ETHERNET:** Der Gigabit PoE Switch stellt bis zu 30 W an PSE-Leistung je PSE-Port auf IEEE 802.3af (PoE) und IEEE 802.3at (PoE+) bereit | Mit Cat 5e/6 mit Geräten wie Kameras und Zugriffspunkten zu nutzen
- **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:** GbE PoE Switch mit 8 Ports | 8 PoE-Ports | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at | 10/100/1000 Mbit/s | Nicht verwaltet | Fehleralarm-Relais | Redundanter Leistungseingang | Terminalblockleistung | Leistungsbudget von 200 W
- **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
- **REDUNDANTE LEISTUNG:** Doppelanschlüsse für Terminalblockleistung (48 V - 56 V Gleichstrom) sorgen für Redundanz bei hochverfügbaren Leistungen
- **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

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	8
Chipset-ID	Realtek RTL8370, Microsemi PD69104

---

### Leistung

Bandbreite	2G
Größe des Zwischenspeichers	128 KB
Flussregelung	IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure



Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Umschalt-Architektur	Rückwand (Schaltgewebe): 16 Gbit/s
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, Sturz-Norm: EN 60068-2-32, Gehäusenorm: IP-30,
MTBF	693,764 hours

---

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	RJ-45 (PoE+)
	Klemmleiste (6-adrig)

---

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	PW1, PW2
	RLY
	Link / Active
	PoE

---

Strom

Stromverbrauch	Max. 206W
----------------	-----------

---

Physische  
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Kabellänge	328.0 ft [100 m]
Produktlänge	5.6 in [14.2 cm]
Produktbreite	4.1 in [10.5 cm]
Produkthöhe	1.6 in [39.6 mm]
Produktgewicht	18.9 oz [536.0 g]

---

Verpackungsin-  
formationen

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	27.6 oz [781.0 g]

---

Verpackungsin-  
halt

Im Paket enthalten	Industrial Grade Ethernet Switch
	Mounting Hardware Kit
	Kurzanleitung
	Klemmleiste

---

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

