

Industrial 5 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: IESC1G50UP



Dieser industrietaugliche Gigabit PoE Switch mit 5 Ports (4 PoE-Ports) bietet 30 W an Leistung und ist so gestaltet, dass er in rauen Umgebungen angebracht werden kann und einen gesamten Leistungsausgang von 120 W unterstützt.

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 120 Watt. Leistung wird entsprechend der Reihenfolge der Geräteverbindungen erbracht, insgesamt maximal vier 802.3at (30 W) Geräte (insgesamt 120 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 600000 Stunden (Telcordia/Bellcore) bei 50°C für langfristige Verlässlichkeit.

Beinhaltet Hardware zum Anbringen an DIN-Schienen oder Wänden in der Verpackung. Dieser einzigartige Fassleistungsadapter ermöglicht die Nutzung von gewöhnlichen Wandadaptern anstatt fester Anschlüsse und das Alarmrelais kann in jede Lösung integriert werden.

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
- **FLEXIBLER LEISTUNGSEINGANG:** Der Power over Ethernet Netzwerkschwitch kann fest verkabelt werden, mit Leistung aus einem Terminalblock (48 V - 56 V Gleichstrom) oder mittels eines Standard (48 V - 56 V Gleichstrom) Typ-N-Fasswandadapters (nicht enthalten)
- **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:** GbE-Switch mit 5 Ports | 4 PoE-Ports | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at | 10/100/1000 Mbit/s | Nicht verwaltet | Redundanter Leistungseingang | Leistung aus Terminalblock | Gesamtes Leistungsbudget: 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 5

Industrienormen IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T, IEEE 802.3at PoE Plus, CSMA/CD, IEEE 802.3x Strömungssteuerung und

Gegendruck

Chipset-ID Realtek RTL8367, IC Plus IP804AR

Leistung

Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
Überspannungsschutz	2kV
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
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, Sicherheitsnorm: EN60950-1
MTBF	538451 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - Klemmleiste (4 Drähte)
	4 - RJ-45 (PoE+)
	1 - Ethernet Gigabit

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	4 - PoE
	5 - Verbindung/Aktiv

2 - V1, V2 Leistung

Strom		
	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
	Formfaktor	Industrial
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktlänge	4.1 in [10.4 cm]
	Produktbreite	3.2 in [8.2 cm]
	Produkthöhe	1.3 in [3.2 cm]
	Produktgewicht	5.3 oz [150.6 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	8.5 in [21.6 cm]
	Paketbreite	6.6 in [16.8 cm]
	Pakethöhe	2.6 in [6.6 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	14.2 oz [402.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Industrial Grade Ethernet Switch

1 - Klemmleiste

1 - Mounting Hardware Kit

1 - Kurzanleitung

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