

4-Port Multi-Gigabit PoE++ Injector, 5/2.5/1G Ethernet (NBASE-T), PoE/PoE+/PoE++ (802.3af/802.3at/802.3bt), 160W Budget Injektor, Wand-/DIN-Schienen Montage, PoE Adapter Unmanaged

Produkt-ID: AS445C-POE-INJECTOR



Dieser 4-Port Multi-Gigabit PoE++ Injector Hub dient als Power Sourcing Equipment (PSE) und ermöglicht Multigigabit-Geschwindigkeiten von 5Gbps, 2.5Gbps, 1Gbps, 100Mbps und 10Mbps über vier Ethernet-Ports. Dieser Mid/End-Span-Injektor kann Netzwerkdaten und Strom bis zu 100m (328ft) für entfernte Installationen übertragen. Die PoE-, PoE+- und PoE++-Kompatibilität und die einstellbare Ausgangsleistung gewährleisten eine nahtlose Kompatibilität mit Powered Devices (PD). Der TAA-konforme Injektor enthält einen universellen Stromadapter für verschiedene Regionen (NA/JP, EU, UK und ANZ).>

Multiport PoE Injector unterstützt die Normen IEEE 802.3af, 802.3at und 802.3bt (Typ 3 und Typ 4) für Power Sourcing Equipment (PSE) und liefert bis zu 52V DC und 95Watt. Diese Flexibilität macht eine separate Stromquelle für vernetzte Geräte wie IP-Kameras, Zugangskontrollgeräte, Kioske (POS), drahtlose Zugangspunkte, PoE-Beleuchtung und Digital Signage überflüssig.

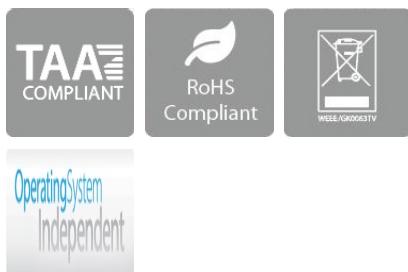
Erleben Sie ein optimiertes Kabelmanagement mit allen Netzwerkkabeln, die von einer Seite des Geräts aus verlegt werden, um eine saubere und organisierte Einrichtung zu gewährleisten.

Passen Sie die Leistungsabgabe mit dem Power Output Switch an die spezifischen Anforderungen des Geräts an. Die Optionen umfassen 90W, 95W PoH oder 60W (für UPoE/UPoE+) für alle Ports des PoE Injector Adapters.

Der Level-4 ESD-Schutz (15kV Luft und 8kV Kontakt) erhöht die Gerätesicherheit und reduziert EMI für einen stabilen Betrieb, wodurch das Risiko von Ausfallzeiten und Hardwarefehlern minimiert wird.

Der unverwaltete PoE-Injektor mit NBASE-T-Technologie bietet Zugang zu einer erhöhten Bandbreite von bis zu 5 Gbps, wodurch Netzwerkverlangsamungen bei datenintensiven Anwendungen wie Streaming von High-Definition-Video-Feeds, High-Speed-Internet, Zugriff auf lokale Netzwerkressourcen, Online- oder lokale Netzwerk-Backups und FTP-Zugriff deutlich reduziert werden.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **4-PORT MULTI-GIGABIT POE INJECTOR:** Multiport PoE++ Injektor bietet bis 5Gbps (NBASE-T) mit Auto-Negotiation; TAA-konformes Power Sourcing Equipment (PSE) liefert Strom und Daten über Ethernet-Kabel; unterstützt PoE/PoE+/PoE++ 95W max; Level-4 ESD-Schutz
- **EINSTELLBARE LEISTUNG:** Über einen DIP-Schalter kann der Benutzer die Ausgangsleistung zwischen Auto-Negotiation bis zu 90W, 95W PoH+ oder Force Legacy 60W (UPoE) wählen; 802.3af/802.3at/802.3bt Leistung für alle Ports verfügbar; Strombudget von 160 Watt
- **MULTI-GIGABIT:** Unterstützt 5/2,5/1Gbps & 100/10Mbps; 5GBASE-T/2.5GBASE-T kompatibel; Versorgt Powered Devices(PDs) mit Daten & Strom bis 100m über Cat 5e/6/6a Kabeln; WoL/PXE/9K Jumbo Frames; Unmanaged PoE-Injektor vereinfacht Installation und Einsatz
- **ROBUSTES GEHÄUSE:** Robuste Ganzmetallgehäuse sichert eine hohe Lebensdauer. PoE-Injektor kann mit der inkl. Halterung an der Wand/DIN-Schiene montiert werden; LAN-Trafos isolieren Ein-/Ausgangsdaten, und ein Stromkreis verhindert Port Interferenzen
- **STATUS-LEDs:** Farbcodierte Diagnose-LEDs auf der Oberseite zeigen den aktuellen PoE-Modus pro Ethernet-Port und das aktuelle PoE-Leistungsbudget des Injektors an, so dass Sie den Systemstatus schnell auf einen Blick erkennen können

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports

4

Industrienormen

Power over HDBaseT / PoH (95 W) , IEEE 802.3bt Type 4 / 4PPoE / PoE++ (90 W)
IEEE 802.3at Type 2 / PoE+ (30 W)
IEEE 802.3af Typ 1 / PoE (15.4 W)
IEEE 802.3bz (5GBASE-T und 2.5GBASE-T)

IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
 IEEE 802.3u (100BASE-TX)
 IEEE 802.3i (10BASE-T)
 IEC 61000-4-2 Level-4 ESD-Schutz (8kV Kontakt/15kV Luft)

Chipset-ID	Microsemi - PD69208T4 , Microsemi - PD69200R
<hr/>	
Leistung	
Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	5000 Mbps
Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)
Kompatible Netzwerke	5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Nein
Jumbo Frame Support	9K max.
Unterstützte Protokolle	Wake-on-LAN (WoL)
<hr/>	
Steckverbinder	
Steckverbinder A	4 - RJ-45 (PoE++)
Steckverbinder B	4 - RJ-45
Externe Ports	1 - M Barrel Power Connector
<hr/>	
Software	
Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
<hr/>	
Spezielle Hinweise/Anforderungen	
Hinweis	Es wird empfohlen, aus Sicherheits- und Stabilitätsgründen ein Erdkabel zwischen dem PoE-Injektor und der Erdung anzubringen.
Der Force-Modus arbeitet als non-negotiating 4-Paar-PoE-PSE mit 60 W. Vergewissern Sie sich vor der	

Auswahl dieses Modus, dass der PD eine 60W-Leistungsaufnahme unterstützt, um mögliche Geräteschäden zu vermeiden.

Die Schalterstellung 802.3bt und 'PoH + Legacy' lassen beide die Leistungsklassen 0-8 durch. Die Schalterstellung 'Force' lässt die Leistungsklassen 0-3 zu.

Anzeiger

LED-Anzeiger	3 - PoE-Verbrauchs-LEDs: , Dauerhaft gelb - Das System verbraucht mehr als das angegebene PoE-Strombudget, Orange blinkend - Zeigt an, dass das System weniger als das angegebene PoE-Strombudget verbraucht , 3 - PoE-Einsatz-LEDs: , Dauerhaft grün - Der Port liefert 802.3bt/PoH/Force-Strom an das fernversorgte Gerät , Dauerhaft gelb - Der Port versorgt das entfernte Gerät mit Strom gemäß 802.3af/at PoE/PoE+ , Aus - Das entfernte Gerät wird nicht mit Strom versorgt , 1 - Betriebs-LED: , Dauerhaft grün - Der PoE-Injektor wird mit Strom versorgt , Aus - Der PoE-Injektor wird nicht mit Strom versorgt
--------------	---

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5 A
Ausgangsspannung	54 DC
Ausgangsstrom	3.3 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Lagertemperatur	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

**Physische
Eigenschaften**

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	3.7 in [9.4 cm]
Produktbreite	2.8 in [7.0 cm]
Produkthöhe	1.5 in [3.9 cm]
Produktgewicht	9.8 oz [278.0 g]

**Verpackungsinform
ationen**

Paketmenge	1
Paketlänge	7.0 in [17.8 cm]
Paketbreite	12.2 in [31.0 cm]
Pakethöhe	3.7 in [9.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.7 lb [1.7 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 4-Port PoE Injector
	1 - Universales Netzteil
	1 - DIN-Schienenmontagesatz
	1 - Kurzanleitung

**Garantieinformatio
nen**

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

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