

4 Port Gigabit midspan - PoE+ Injektor - 802.3at/af

Produkt-ID: POEINJ4G



Dieser Gigabit Midspan PoE+-Injektor ist eine kostengünstige Alternative zum Aufrüsten vorhandener Netzwerk-Switches auf ein PoE-fähiges Modell.

Er liefert bis zu 30 Watt Leistung für jeden Anschluss, sodass Sie ganz einfach bis zu vier High-Power PoE-fähige Geräte, z. B. IP-Kameras, über ein standardmäßiges Ethernet-Kabel mit Strom versorgen und nutzen können.

Dieser vielseitige Midspan PoE+-Injektor ist für fast alle PoE-Geräteklassen geeignet, einschließlich drahtloser Zugriffspunkte ebenso wie IP-Telefone und Kameras. Der High-Power-PoE+-Injektor bietet insgesamt 120 W Leistung und volle Leistung von bis zu 30,8 W an jedem Anschluss. Nun können Sie PoE+-Geräte über große Entfernungen selbst an entlegenen Standorten, wo im Allgemeinen kein Stromanschluss verfügbar ist, skalieren und mit Strom versorgen.

Zudem können Sie mit dem kostengünstigen Power over Ethernet+-Injektor PoE-betriebene Geräte (PDs) an einen Switch ohne PoE-Funktion anschließen und so die Kosten und den Aufwand für die Aufrüstung eines vorhandenen Switches auf ein PoE-fähiges Modell vermeiden.

Dieser Injektor ist die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Umgebungen. Er hat ein robustes Metallgehäuse, ist für die Wandmontage geeignet und doch nur handtellergroß und somit auch hervorragend für den Schreibtisch geeignet.

Dank Plug-and-Play-Bedienung erfolgt die Konfiguration schnell und problemlos ohne Unterbrechung des Arbeitsablaufs.

Sie sind sich nicht sicher, welcher Klasse Ihre PoE-Geräte angehören? Der Gigabit Midspan PoE+-Injektor erkennt automatisch die Leistungsanforderungen der PoE-PDs und liefert die entsprechende Leistung ohne Beschädigung der Geräte.

Dank des integrierten Stromkreisschutzes zwischen jedem Anschluss sind die Geräte zudem vor Interferenzen geschützt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Hervorragend geeignet für High-Power PoE+-Geräte, die Gigabit-Geschwindigkeiten benötigen, z. B. Kameras mit PTZ-Funktionen (Schwenken - Pan, Neigen - Tilt, Zoom) und Wi-Fi®-Zugriffspunkte (WAP)
- Ermöglichen Sie die Ferninstallation von Touchscreens, Informationsständen und Telefonen an Orten, wo kein Stromanschluss verfügbar ist
- Ideal für SOHO, SMB, Systemintegratoren und IT-Administratoren

Merkmale

- Verbinden, versorgen und bedienen Sie bis zu vier Gigabit PoE-betriebene Geräte (PD)
- Bietet volle Leistung für jeden Anschluss - bis zu 30,8 Watt (802.3at) oder 15,4 Watt (802.3af) für jedes angeschlossene Gerät
- Flexible Konfiguration, mit Metallgehäuse in Desktop-Größe oder für die Wandmontage
- Plug-and-Play-Konfiguration und Bedienung
- Erkennt automatisch das mit Strom versorgte Gerät, um die entsprechende Leistung bereitzustellen
- Stromkreisschutz verhindert Strominterferenzen zwischen den Anschlüssen
- Unterstützung für 10/100/1000 Mbit/s-Netzwerke und -Geräte ebenso wie Auto-Negotiation und auto-MDIX

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 4

Industrienormen IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+
IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX),

IEEE 802.3ab (1000BASE-T)

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	2 Gbit/s (Full-Duplex)
Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
Allgemeine Spezifikationen	Leistung: 54 V DC bei 30,8 W (PoE+)
MTBF	50.000 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	8 - RJ-45
-----------------------	-----------

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. • 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
System- und Kabelanforderungen	Wenn angeschlossene Geräte nicht den PoE-Normen IEEE 802.3af oder IEEE 802.3at entsprechen, versorgt der POEINJ4G diese angeschlossenen Geräte/Ethernetkabel nicht mit Strom

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Strom 4 - PoE im Gebrauch
--------------	---

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2 A
Ausgangsspannung	54 DC
Ausgangsstrom	2.4 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	129.6

Umgebungsbedingungen

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

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.7 in [9.4 cm]
Produktbreite	2.8 in [7.0 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.6 cm]
Produktgewicht	7.1 oz [202.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	12.1 in [30.8 cm]

Paketbreite	7.0 in [17.9 cm]
Pakethöhe	3.7 in [9.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.6 lb [1.6 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 4-Port-Gigabit PoE+ Injektor
	1 - Universales Netzteil
	4 - Stromkabel (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

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

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