

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

StarTech 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.



Mehr Leistung, weniger Kosten und Aufwand

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.

Einfache Einrichtung in gemischten Umgebungen

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

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

Praktische, geschützte Verbindungen

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.

Der POEINJ4G wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

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

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Industrienormen	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Ports	4
Allgemeine Spezifikationen	52 V DC bei 30,8 W (PoE+)
Max. Datenübertragungsrate	2 Gbit/s (Full-Duplex)
Max. Kabellänge	100 m [328 ft]
MTBF	50.000 Stunden
Steckverbindertyp(en)	8 - RJ-45 Buchse
Hinweis	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
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktbreite	70 mm [2.8 in]
Produktgewicht	204 g [7.2 oz]
Produktgröße	26 mm [1 in]
Produktlänge	94 mm [3.7 in]
LED-Anzeiger	1 - Strom
LED-Anzeiger	4 - PoE im Gebrauch
Ausgangsspannung	52 DC
Ausgangsstrom	2.31 A
Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
Eingangsstrom	2-1 A
Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	120 W Max
Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Versandgewicht (Verpackung)	1.5 kg [3.2 lb]
Im Paket enthalten	1 - 4-Port-Gigabit PoE+ Injektor
Im Paket enthalten	1 - Universales Netzteil
Im Paket enthalten	3 - Netzkabel (NA/GB/EU)
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

