

1 Port Gigabit Midspan - PoE+ Injektor - 802.3at und 802.3af

Produkt-ID: POEINJ1GW



Dieser Gigabit Power over Ethernet (PoE+)-Injektor versorgt ein Gigabit PoE-konformes Gerät über standardmäßige Ethernet-Kabel in Entfernungen von bis zu 100 m mit Strom- und Datenverbindungen.

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

Mit diesem vielseitigen PoE-Injektor können Sie 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. Er liefert bis zu 30 Watt Strom, sodass Sie ganz einfach ein PoE-konformes Gerät mit hohem Strombedarf, z. B. eine IP-Kamera oder einen drahtlosen Zugriffspunkt (WAP), über ein herkömmliches Kupfer (RJ45)-Ethernet-Kabel mit Strom versorgen und darauf zugreifen können. Der Midspan-Injektor erleichtert die Erweiterung der Daten- und Stromkonnektivität auf Ihr PoE+-Gerät über große Entfernungen selbst an entlegenen Orten, wo eine normale Netzsteckdose nicht verfügbar ist.

Sie können diesen kompakten Injektor diskret in eine Vielzahl von Umgebungen integrieren. Er verfügt über ein Gehäuse für Flächenmontage, das hervorragend für die Installation an Wänden oder unter dem Schreibtisch geeignet ist, aber auch aufgrund der geringen Größe auf dem Schreibtisch aufgestellt werden kann.

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

Sie sind sich nicht sicher, welcher Klasse Ihr PoE-Gerät angehört? Der Gigabit PoE+-Injektor erkennt automatisch die Leistungsanforderungen des angeschlossenen PoE-PD und liefert die entsprechende Leistung ohne Beschädigung des Geräts.

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 kleine Büros und Heimbüros ebenso wie SMB-Anwendungen, einschließlich Systemintegrationen und IT-Administration

Merkmale

- Verbinden, versorgen und bedienen Sie problemlos ein Gigabit PoE-betriebenes Gerät (PD)
- Liefert bis zu 30 Watt
- Flexible Konfiguration, mit Gehäuse in Desktop-Größe oder für die Flächenmontage
- Sparen Sie Geld durch Nutzung vorhandener Cat5-Ethernet-Kabel oder höherer Kabel
- Schnelle Plug-and-Play-Einrichtung und Bedienung ohne Konfiguration
- Bietet einen PoE+ (PSE Strom und Daten) 10/100/1000 Mbit/s-konformen RJ45-Anschluss - 802.3at und 802.3af
- Integriert abgeschirmte RJ45-Anschlüsse
- Erkennt automatisch das mit Strom versorgte Gerät, um die entsprechende Leistung bereitzustellen

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 1

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: 48 V DC, 30 W

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - 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 POEINJ1GW diese angeschlossenen Geräte/Ethernetkabel nicht mit Strom

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Strom
--------------	-----------

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
-----------------	-----------------

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.5A
Ausgangsspannung	55V DC
Ausgangsstrom	0.6 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	33

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	2.8 in [7.0 cm]
Produktbreite	2.5 in [6.3 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.5 cm]
Produktgewicht	1.8 oz [50.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	9.1 in [23.2 cm]
Paketbreite	7.5 in [19.0 cm]
Pakethöhe	3.0 in [7.6 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	2.3 lb [1.0 kg]
--------------------------------	-----------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Gigabit-Midspan
	4 - Schrauben
	1 - Kurzanleitung
	1 - Netzteil (EU/UK/ANZ)

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