Data Sheet

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

Product 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.

Komfort und Kostenersparnis

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.

Einfache Einrichtung in gemischten Umgebungen

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.

Intelligente Stromzuweisung

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.

Der POEINJ1GW wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

RoHS Compliant Available

CE

TAA COMPLIANT

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

	Warranty	2 Years
Hardware	Industrienormen	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+
		IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
	Ports	1
Leistung	Allgemeine Spezifikationen	48 V DC, 30 W
	Max. Datenübertragungsrate	2 Gbit/s (Full-Duplex)
	Max. Kabellänge	100 m [328 ft]
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	2 - RJ-45 Buchse
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	Ausgangsspannung	56 DC
	Ausgangsstrom	0. 64 A
	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	0.75 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	36
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Feuchtigkeit	10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktbreite	63 mm [2.5 in]
	Produktgewicht	50 g [1.8 oz]
	Produkthöhe	25 mm [1 in]
	Produktlänge	70 mm [2.8 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	1 kg [2.3 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Gigabit-Midspan
		4 - Schrauben
		1 - Universales Netzteil
		3 - Stromkabel (EU, UK, ANZ)
		1 - Kurzanleitung

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