

● **ARTICONA steht für Qualität und Zuverlässigkeit im Geschäftsalltag und produziert Kabel, Anschluss-technik und weiteres Zubehör für den modernen IT-Arbeitsplatz.**

Gigabit PoE+ Injektor

Artikelnummer: 4165141

Mit dem Power over Ethernet Injektor, lassen sich Installation erheblich erleichtern. Dank des Adapters können Stromversorgung und Datenverkehr über ein Netzkabel abgewickelt werden. Der PoE-Host schickt Strom und Daten über ein gewöhnliches Kategorie 5e- oder höheres Patchkabel an einen Access Point, Wireless-Router, Netzwerkkamera oder ein anderes Netzwerkgerät das mit PoE funktioniert. Diese Art der Stromversorgung ist auch als Midspan bekannt.

PoE+-Standards:

Dieser PoE+-Injektor entspricht den Standards IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u (10 BaseTX) sowie IEEE 802.3 (10 BaseTX). Er eignet sich so für alle Arten von Firmennetzwerken. Die Eingangswerte liegen bei 90-260 V/AC bei 50-60 Hz. Die Ausgangsleistung liegt bei 30 Watt oder 48 V/DC. Der PoE-Injektor selbst benötigt maximal 19 Watt. Der Adapter misst 137 x 66 x 35 Zentimeter und wiegt 140 Gramm.

PoE - Strom im Netzwerk:

Power over Ethernet (PoE) wurde entwickelt, um an Netzwerke angeschlossene Geräte mit Strom zu versorgen, ohne ein zusätzliches Kabel verlegen zu müssen. Dies spart sowohl Installationskosten als auch Geld für die Kabel selbst. Die über das bestehende Netzkabel übertragene Leistung wird laufend ausgebaut. Es können bestehende Netzkabel verwendet werden, jedoch empfiehlt es sich, mindestens Kategorie-5e Kabel zu verwenden, idealerweise sogar Kategorie 6a-Kabel.



Bechtle Logistik & Service GmbH
Bechtle Platz 1 | 74172 Neckarsulm | Deutschland

Nachträglich erweiterbar:

Das Nachrüsten eines bestehenden Netzwerks ist dank PoE-Injector sehr einfach. Der PoE-Injector wird mit einem Netzwerkanschluss verbunden und bezieht den Strom über ein Netzkabel. Das RJ45-Netzwerkkabel kann nun direkt in den PoE-Adapter eingesteckt werden und überträgt nun nicht nur Daten, sondern auch Strom zum anderen Ende des Kabels und das daran angeschlossene Gerät.

Powered Devices:

Geräte welche mit PoE-Strom betrieben werden, werden als Powered Devices oder PoE PD bezeichnet. Diese geben keinen PoE-Strom aus, sondern verwenden diesen, um sich mit Energie zu versorgen. Gerade bei IP-Telefonen oder kleinen Netzwerkswitches mit RJ45-Anschluss ist dies besonders praktisch und immer häufiger anzutreffen.

- Accesspoints und Netzwerkkameras übers Netzkabel speisen
- PoE+ - Power over Ethernet
- einfache Installation
- Gigabit Ethernet 10/100/1000



Spezifikationen

| | |
|------------|----------------|
| Produkttyp | PoE-Injektor |
| Ports | 1 |
| Standard | 802.3at (PoE+) |