



GP-101IT

## Gigabit PoE+-Injektor IEEE 802.3at

Der Edimax GP-101IT ist ein PoE-Injektor, der nicht nur eine kostengünstige Lösung für die Energieverteilung ist, sondern sich auch reibungslos in die bestehende LAN-Infrastruktur einbinden lässt. Mit Hilfe von Strominjektoren werden Strom und Daten von bis zu 30W, die von einem Switch oder Router ohne PoE-Funktion stammen, zusammengeführt und dann durch die Ethernet-Verkabelung an IEEE 802.3at/af-konforme Produkte übertragen, zum Beispiel an PoE Kameras. Dadurch werden hohe Investitionen in neue Hardware, da keine zusätzlichen PoE-Switches erworben werden müssen, gespart.

### Standard IEEE 802.3at/af Power over Ethernet

Durch das Hinzufügen der Funktion IEEE 802.3at/af PoE zu einem Switch oder Router ohne PoE Ethernet-Funktion, kann der GP-101IT direkt mit einem beliebigen IEEE 802.3at/af-konformen Endknoten verbunden werden, z.B. PTZ (Pan, Tilt, Zoom) Netzwerkkameras, PTZ Speed-Dome, Voice over IP (VoIP)-Telefone mit farbigem Touchscreen oder Multichannel WLAN Access Points, die die PoE Standards IEEE 802.3at/af unterstützen.

### Mehr Kosteneffizienz und einfache Installation

Mit der PoE-Technologie werden über ein einziges Ethernet-Kabel sowohl Daten als auch Strom übertragen. Mit dem GP-101IT entsteht kein zusätzlicher Aufwand für das Verlegen von Kabeln und es werden keine Verlängerungskabel benötigt, um Steckdosen an der Wand zu erreichen oder andere schwer zugängliche Stellen. So werden die Kosten für die Installation gesenkt und die Inbetriebnahme um einiges erleichtert.

### Flexible & zuverlässige Stromversorgung

Der PoE Kurzschlusschutz ist eine Schutzvorrichtung, um die eingebundenen Netzwerkgeräte vor Beschädigungen zu schützen.

### FEATURES

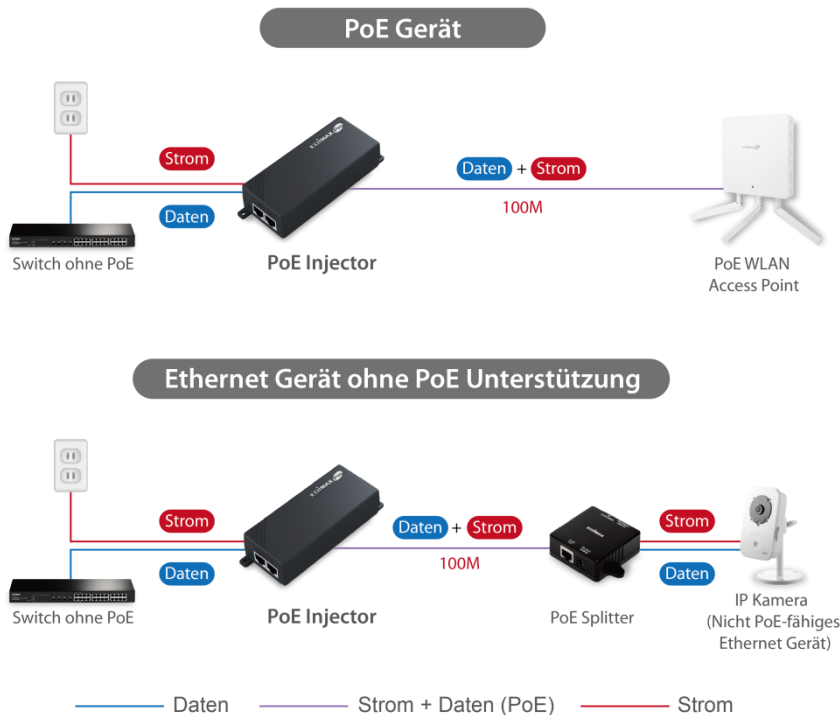
- Kompatibel mit den Standards des IEEE 802.3af und dem IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE)
- Für Switches oder Router ohne PoE-Ethernet-Funktion
- Gigabit LAN-Ports ermöglichen schnelle Konnektivität
- Unterstützt PoE PSE (Power Sourcing Equipment)-Geräte bis zu 30W
- PoE-Kurzschluss-Schutz zur Sicherung von Netzwerkgeräten.
- Liefert Strom und Daten an PoE-Geräte aus bis zu 100 Metern Entfernung über ein einziges Ethernet-Kabel
- Reduziert Kosten für Installation und Geräteanschaffung
- Einfache Plug-and-Play-Installation für die Wandmontage oder Desktop

## Gigabit PoE+-Injektor IEEE 802.3at

### SPEZIFIKATIONEN

Hardware	
Ports	1 Port RJ-45 10/100/1000Base-T Eingangsport 1 Port RJ-45 10/100/1000Base-T PoE Ausgangsport
LED-Anzeigen	Spannung und Wechselstrom
Spannungseingang	100-240V AC, 50-60 Hz, 0.6A
Energieverbrauch	30 Watt
Abmessung (L x W x H)	155 x 58 x 36 mm
Gewicht	185g
Power over Ethernet	
Standard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Power Output	DC53V/0.55A
Pin Assignment	4/5(+), 7/8(-) Mids-Span (Mode B)
Umwelt	
Temperatur	Im Betrieb: 0 ~ 40°C Lagerung: -40 ~ 70°C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Im Betrieb: 10 ~ 90% Lagerung: 5 ~ 90%
Erfüllt die Standards	
Standards	IEEE 802.3 10BaseT Ethernet IEEE 802.3u 100BaseTX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power Over Ethernet Plus (PoE+)
Zertifikate	FCC, CE

### ANWENDUNGSBEISPIEL



\*Maximale Leistung, aktuelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und Reichweite ändern sich in Abhängigkeit von den Netzwerkbedingungen und den Umgebungsfaktoren Änderungen der technischen Daten und des Designs des Produkts vorbehalten.

Copyright © 2015 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

[www.edimax-de.eu](http://www.edimax-de.eu)