



Gigabit PoE+ Injector mit 16, 24 Anschlüssen



Benutzerhandbuch DN-95116 • DN-95117

Einleitung

Die Power-over-Ethernet PSE (Stromversorgungsgeräte) Familie injiziert Strom über datenübertragende Ethernet-Verkabelung. Sie entspricht IEEE802.3af/IEEE 802.3at und ist mit vorhandenen Ethernet-Switches und vernetzten Geräten vollständig kompatibel.

Merkmale

- Stromversorgungsgerät (PoE-Injector) mit 16, 24 Kanälen
- Unterstützt 16 Anschlüsse unter Vollast, max.: 250W (DN-95116)
- Unterstützt 24 Anschlüsse unter Vollast, max.: 370W (DN-95117)
- Normkonform mit IEEE802.3af/IEEE802.3at
- Fernspeisung von Ethernet-Endgeräten bis zu 100 Metern
- Automatische Erkennung von POE IEEE802.3af/IEEE 802.3at-Geräten
- Unabhängiger Überlastungs- und Kurzschlusschutz pro Kanal
- LED-Kontrollleuchten für Stromeingangsanzeige
- Interner AC/DC-Wandler – Kein externes Netzteil erforderlich
- Netzeingang 100 – 240V /AC, 50 – 60 Hz

- Standard 1U, 19"-Rackmontage möglich
- Einfache Plug-und Play-Installation

Packungsinhalt

- Gigabit PoE+ Injector
- Netzkabel
- Benutzerhandbuch
- Vier (4) GummifüÙe auf der Unterseite
- Zwei (2) Rackmontage-Paletten und Schrauben

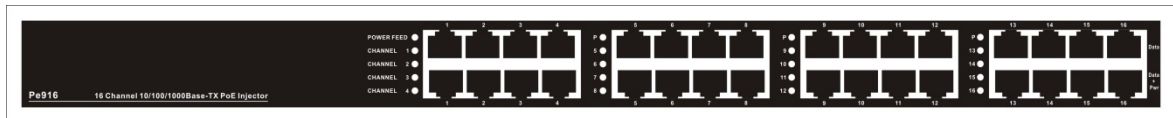
Hardwarebeschreibung

Dieser Abschnitt beschreibt hauptsächlich die Hardware und gibt eine physische und funktionale Übersicht

- **DN-95116 physische Abmessungen:**

Die physischen Abmessungen sind: 440 x 200 x 44 mm (L x B x H)

Frontblende:

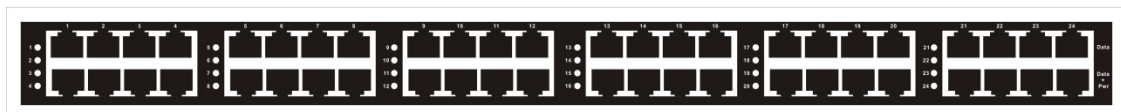


Die Frontblende besteht aus 16 x RJ-45-Ethernet-Anschlüssen (Daten), 16 x RJ45 PoE-Anschlüssen (Daten + Stromversorgung) und 16 x LED-Anschluss-Kontrollleuchten.

- **DN-95117 physische Abmessungen:**

Die physischen Abmessungen sind: 440 x 350 x 44 mm (L x B x H)

Frontblende:



Die Frontblende besteht aus 24 x RJ-45-Ethernet-Anschlüssen (Daten), 24 x RJ45 PoE-Anschlüssen (Daten + Stromversorgung) und 24 x LED-Anschluss-Kontrollleuchten.

LED-Kontrollleuchten:

| | | |
|------------|-----|---|
| Anschlüsse | Ein | Stromeinspeisung |
| | Aus | Unbekanntes Gerät angeschlossen, keine Stromeinspeisung |

Rückseite:

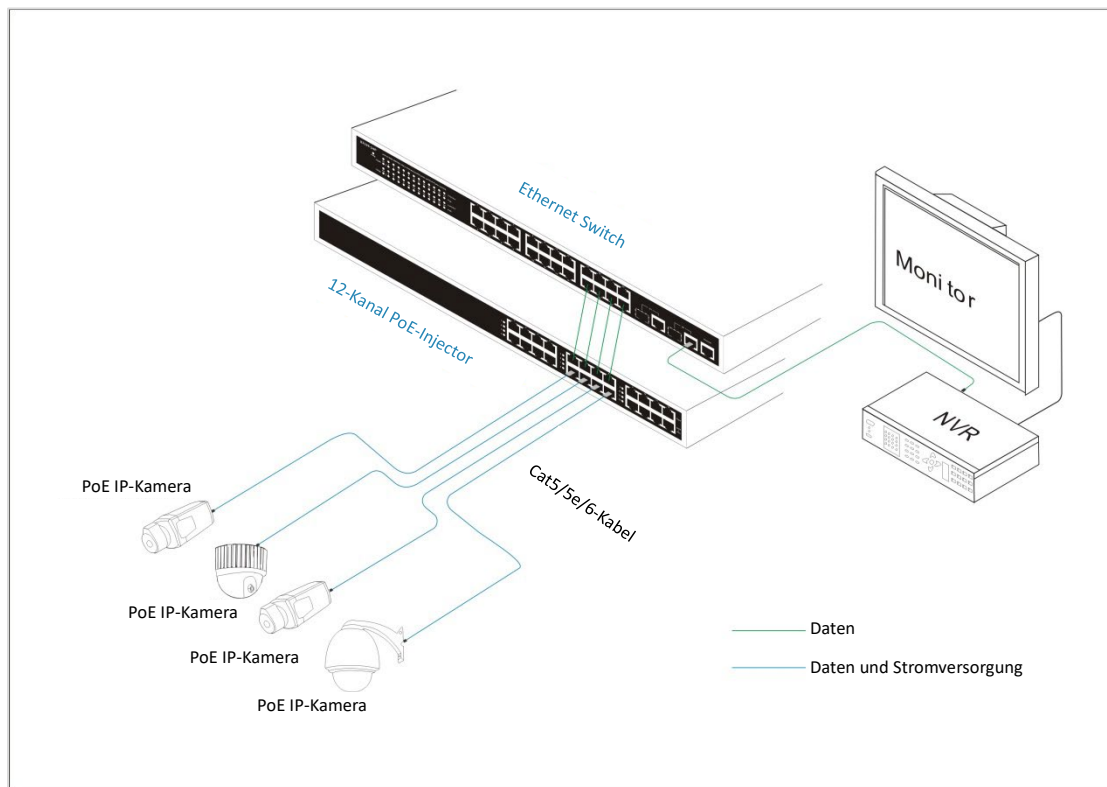


Der Netzanschluss befindet sich auf der Rückseite. Das Gerät funktioniert in einem Netzspannungsbereich von 100 – 240 VAC, 50/60 Hz.

Technische Daten

| Element | Beschreibung | |
|--------------------------------------|---|------------------|
| Modell | DN-95116 | DN-95117 |
| Anzahl der Anschlüsse | 16 | 24 |
| Durchgabe-Datenraten | 100/1000 Mbit/s | |
| Power-over-Ethernet-Ausgang | Pinbelegung und Polarität: 1/2 (-), 3/6 (+) Ausgangsspannung: 48 – 56 VDC Leistung des Benutzerausgangs: 30 W | |
| Netzeingangsspannung | 100 – 240 VAC | |
| Eingangnetzstrom | 3A bei 110 VAC | 4,5A bei 110 VAC |
| Netzfrequenz | 50 – 60 Hz | |
| Max. Gesamtleistung | 250W | 370W |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 440 x 200 x 44 | 440 x 350 x 44 |
| Kontrollleuchten | Benutzer-Kontrollleuchte: Kanalleistung | |
| Anschlüsse | Geschirmte Anschlüsse: RJ-45, EIA 568A und 568B | |
| Umgebungsbedingungen | Umgebungstemperatur für den Betrieb: <ul style="list-style-type: none">-10 bis +45 °C Betriebsluftfeuchtigkeit: <ul style="list-style-type: none">Max. 90 %, nicht kondensierendLagertemperatur: -20 bis +70 °C Lagerluftfeuchtigkeit: <ul style="list-style-type: none">Max. 95%, nicht kondensierend | |
| Zuverlässigkeit | MTBF: 100.000 Stunden bei +25 °C | |
| Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen | IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) | |

Anwendung



Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

