



Gigabit PoE+ Injector mit 16, 24 Anschlüssen



Benutzerhandbuch
DN-95116 • DN-95117 Rev.2

1. 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.

2. Merkmale

1. Stromversorgungsgerät (PoE-Injector) mit 16, 24 Kanälen
2. Unterstützt 16 Anschlüsse unter Vollast, max.: 250W (DN-95116)
3. Unterstützt 24 Anschlüsse unter Vollast, max.: 370W (DN-95117)
4. Normkonform mit IEEE802.3af/IEEE802.3at
5. Fernspeisung von Ethernet-Endgeräten bis zu 100 Metern
6. Automatische Erkennung von POE IEEE802.3af/IEEE 802.3at-Geräten
7. Unabhängiger Überlastungs- und Kurzschlusschutz pro Kanal
8. LED-Kontrollleuchten für Stromeingangsanzeige
9. Interner AC/DC-Wandler – Kein externes Netzteil erforderlich
10. Netzeingang 100 – 240V /AC, 50 – 60 Hz
11. Standard 1U, 19"-Rackmontage möglich
12. Einfache Plug-und Play-Installation

3. Packungsinhalt

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

4. 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	
Eingangsnetzstrom	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 330 x 44
Kontrollleuchten	Benutzer-Kontrollleuchte: Kanalleistung	
Anschlüsse	Geschirmte Anschlüsse: RJ-45, EIA 568A und 568B	
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur für den Betrieb: -10 bis +45 °C Betriebsluftfeuchtigkeit: Max. 90 %, nicht kondensierend Lagertemperatur: -20 bis +70 °C Lagerluftfeuchtigkeit: Max. 95%, nicht kondensierend	
Zuverlässigkeit	MTBF: 100.000 Stunden bei +25 °C	
Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)	

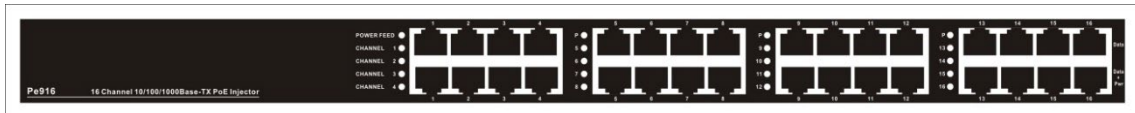
5. Hardwarebeschreibung

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:

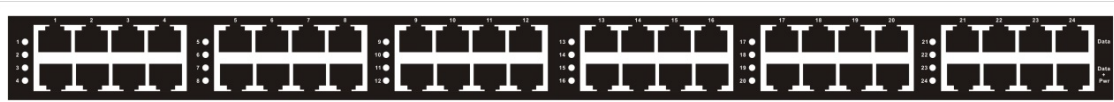


Die Frontblende besteht aus 16 x RJ-45-Ethernet-Anschlüssen (Daten), 16 x RJ45 PoE-Anschlüssen (Daten + Stromversorgung) und 16 x LED-Anschluss-Kontrollleuchten.

DN-95117 physische Abmessungen:

Die physischen Abmessungen sind: 440 x 330 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:

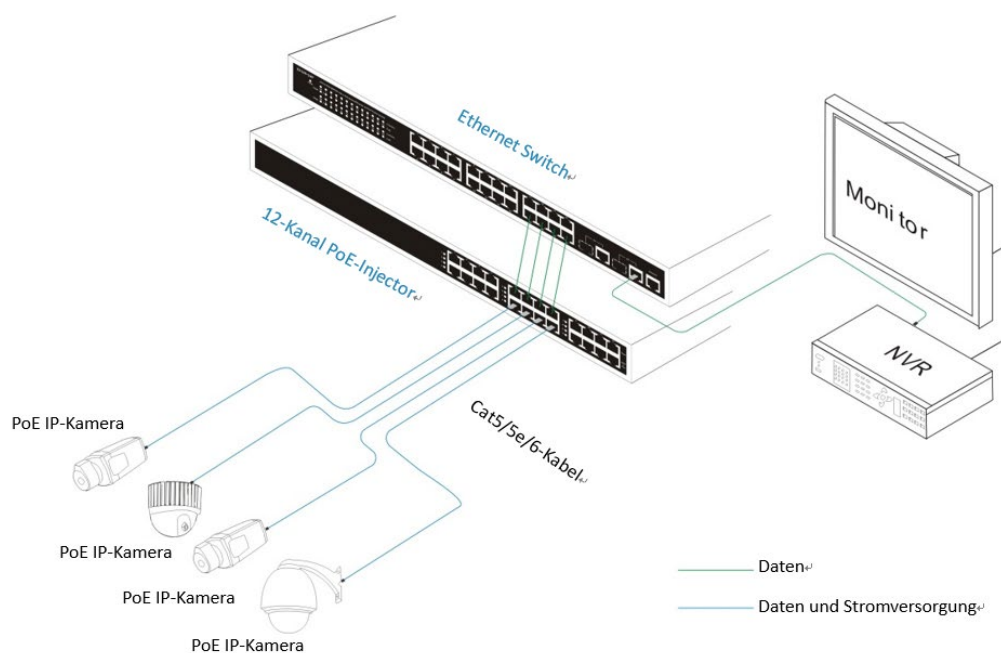
Anschlüsse	Ein	Stromeinspeisung
	Aus	Unbekanntes Gerät angeschlossen, keine Stromeinspeisung

Rückseite:



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

6. 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.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

