



# **16/24-Port 10 Gigabit Ethernet PoE+ Injektor, 802.3at**



**Kurzanleitung zur Installation**  
DN-95116 Rev.2 • 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 Volllast, max.: 250W (DN-95116)
3. Unterstützt 24 Anschlüsse unter Volllast, 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 Kurzschlussschutz 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

- PoE+ Injector
- Netzkabel
- Benutzerhandbuch
- Vier (4) GummifüÙe 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	10/100/1000Mbps/2.5G/5G/10G	
Power-over-Ethernet -Ausgang	Pinbelegung und Polarität:	1/2 (-), 3/6 (+)
	Ausgangsspannung:	48 – 56 VDC

	Leistung des Benutzerausgangs:	30 W
Netzeingangsspannung	100 – 240 VAC	
Netzfrequenz	50 – 60 Hz	
Max. Gesamtleistung	250W	370W
Abmessungen L x B x H (mm)	440 x 200 x 44	440 x 345 x 44
Kontrollleuchten	Benutzer-Kontrollleuchte: Kanalleistung	
Anschlüsse	Geschirmte Anschlüsse: RJ-45, EIA 568A und 568B	
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur für den Betrieb: 0 bis +40 °C Betriebluftfeuchtigkeit: 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:

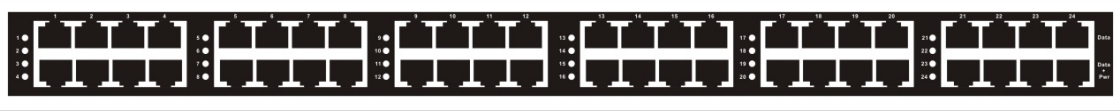


Die Frontblende besteht aus 16 x RJ-45-Ethernet-Anschlüssen (Daten), 16 x RJ45 PoE-Anschlüssen (Daten + Stromversorgung) und 16 x LED-Anschluss-Kontrollleuchten.

### DN-95117 physische Abmessungen:

Die physischen Abmessungen sind: 440 x 345 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:

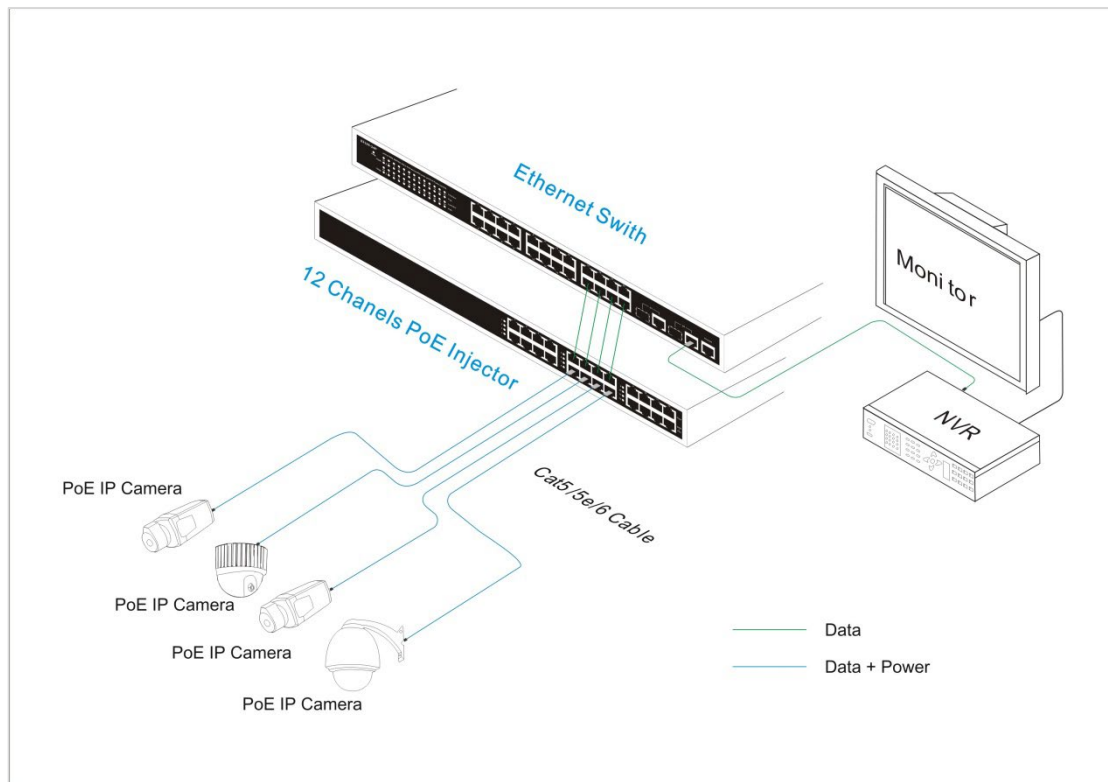
Anschlüsse	Ein	Stromeinspeisung
	Aus	Unbekanntes Gerät angeschlossen, keine Stromeinspeisung

### Rückseite:



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

## 6. Anwendung



Dies ist ein Produkt der Klasse A. Im Wohnbereich kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Benutzer verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

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

Deutschland

