



## Gigabit PoE+ Injector mit 8, 16, 24 Anschlüssen



### Benutzerhandbuch

DN-95115 • 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 8, 16, 24 Kanälen
- Unterstützt 8 Anschlüsse unter Vollast, max.: 150 W (DN -95115)
- 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

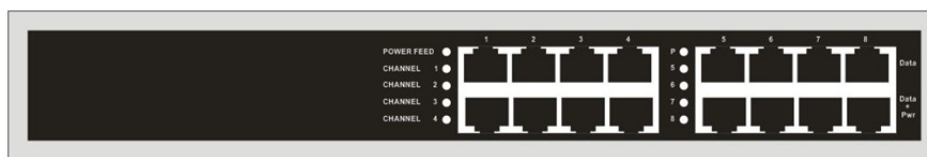
## Hardwarebeschreibung

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

- **DN-95115 physische Abmessungen:**

Die physischen Abmessungen sind: 275 x 180 x 44 mm (L x B x H)

**Frontblende:**



Die Frontblende besteht aus 8 x RJ-45-Ethernet-Anschlüssen (Daten), 8 x RJ45 PoE-Anschlüssen (Daten + Stromversorgung) und 8 x LED-Anschluss-Kontrollleuchten.

- **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:

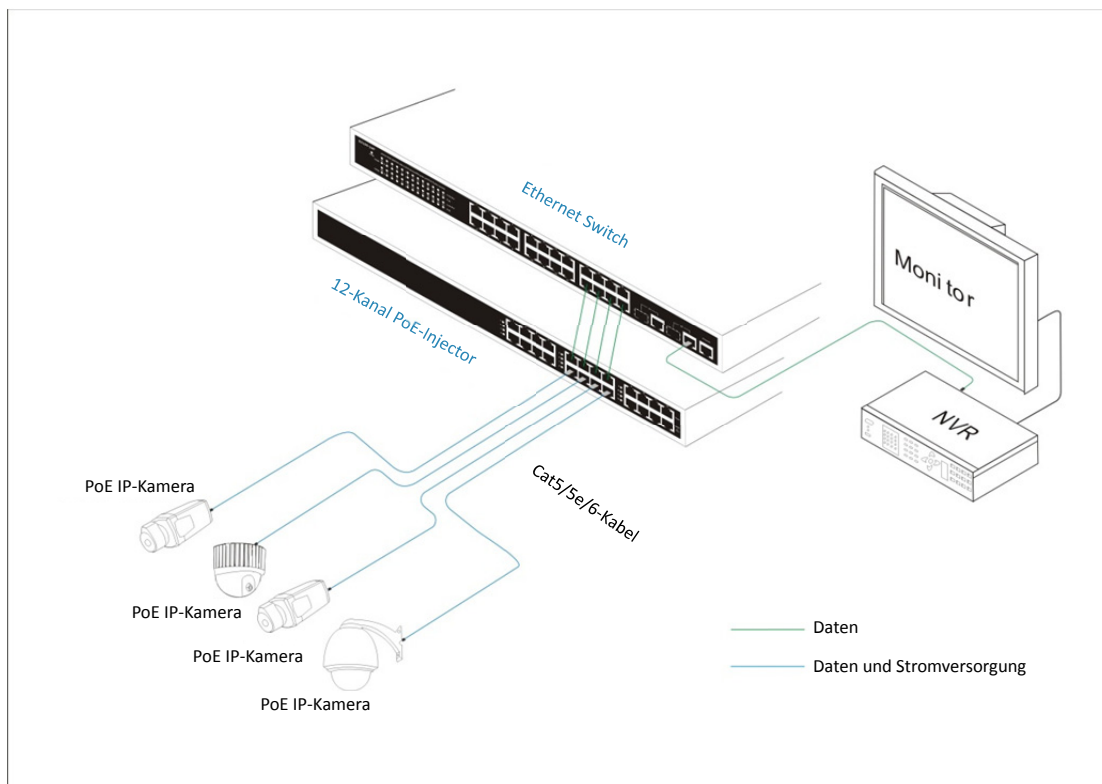


Der Netzanschluss befindet sich auf der Rückseite. Das Gerät funktioniert in einem Netzspannungsbereich von 100 – 240 VAC, 50/60 Hz.

## Technische Daten

Element	Beschreibung		
	DN-95115	DN-95116	DN-95117
Modell	DN-95115	DN-95116	DN-95117
Anzahl der Anschlüsse	8	16	24
Durchgabe-Datenraten	10/100/1000 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	2,7 A bei 110 VAC	3A bei 110 VAC	4,5A bei 110 VAC
Netzfrequenz	50 – 60 Hz		
Max. Gesamtleistung	150W	250W	370W
Abmessungen L x B x H (mm)	275 x 180 x 44	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: <ul style="list-style-type: none"><li>• -10 bis +45 °C</li></ul> Betriebsluftfeuchtigkeit: <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90 %, nicht kondensierend</li><li>• Lagertemperatur: -20 bis +70 °C</li></ul> Lagerluftfeuchtigkeit: <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 95%, nicht kondensierend</li></ul>		
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 der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), Richtlinie 2014/35/EU (LVD) und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

### Hinweis:

Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5 und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse A gemäß den Anforderungen nach EN 55032.

### Warnung:

Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse A - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55032 Klasse A für ITE und EN 55024. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU erfüllt.

[www.assmann.com](http://www.assmann.com)

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

