

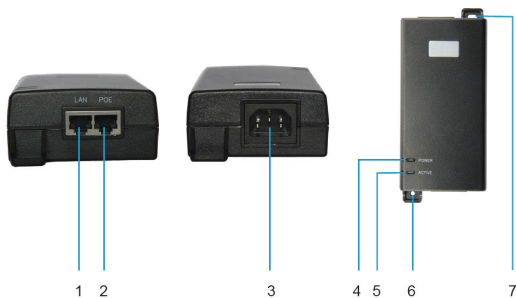


**PoE ULTRA INJEKTOR,  
802.3AT, 10/100/1000 Mbit/s,  
60 WATT**



**Bedienungsanleitung**  
DN-95104

Der DN-95104 ist ein aktiver Hochleistungs-Einport PoE-Injektor mit integriertem Erkennungschip. Er hat eine Ausgangsleistung von 60 W für Hochleistungs-PD über 8 Leitungen. Er unterstützt Netzwerkumgebungen mit 10/100/1000 Mbit/s. Der DN-95104 versorgt handelsübliche PoE-Endgeräte mit Strom, wie Hochleistung-Basisstationen, WLAN-Access Points, Netzwerk-Kameras usw.. Er wurde eigens für den Inneneinsatz mit einer Eingangsnetzspannung von 100 V bis 240 V entwickelt. Diese Stromversorgung arbeitet mit anderen Geräten über Cat5/Cat5e zusammen und der maximale Abstand beträgt 100 Meter. Er funktioniert mit einem PoE-Extender bis zu 400 Meter. (Der PoE-Extender ist nicht im Lieferumfang enthalten)

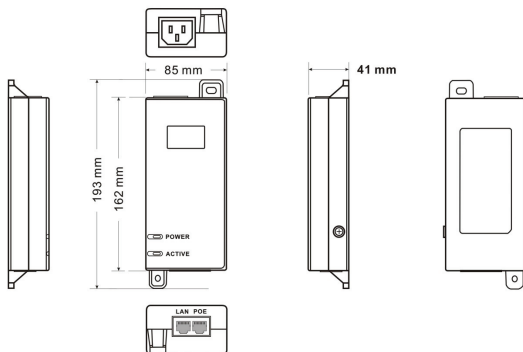


1. Dateneingangsanschluss
2. PoE-Stromversorgungsanschluss
3. Netzspannungseingang
4. Betriebsanzeige
5. Anzeige für Last aktiv
- 6, 7. Montagelöcher

## TECHNISCHE HAUPTDATEN

- Liefert Strom mit Erkennungschip
- Ausgangsleistung 60 W
- Ausgangsstrom 1,1 A
- Versorgungspins: 4/5 (+), 7/8 (-) und 3/6 (+), 1/2 (-)
- Geringe Abmessungen, große Leistung, niedrigere Kosten.
- Liefert Strom für IEEE802.3af/IEEE802.3at Endgeräte
- Liefert Strom für Endgeräte, die nicht IEEE802.3af/IEEE802.3at entsprechen

## MASSZEICHNUNG



## TECHNISCHE DATEN

### Normen

- IEEE802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE802.3u 100Base Tx Fast Ethernet
- Unterstützt 10/100/1000Base-T LAN
- Unterstützt IEEE802.3af/IEEE802.3at Endgeräte
- Unterstützt Endgeräte, die nicht IEEE802.3af/IEEE802.3at entsprechen
- RoHS-konform
- WEEE-konform, CE/FCC
- FCC Artikel 15, Klasse B
- EN 55022 Klasse B
- MTBF: 100.000 Std. bei 25 °C

### PoE-Stromausgang

- Ethernet-Pin: 4/5 (+), 7/8 (-) und 3/6 (+), 1/2 (-)
- Datum: 10/100/1000 Mbit/s
- Ausgangsspannung: 55 V
- Ausgangsstrom:  $\leq 1,1$  A
- Eingangsnetzspannung: 100-240 VAC
- Eingangsnetzstrom: 1,5 A bei 100 bis 240 VAC
- Netzfrequenz: 50 bis 60 Hz

### Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen: 193 mm x 85 mm x 41 mm
- Gewicht: 380 g

### Beschreibung der LEDs

- Betriebsanzeige-LED: GRÜN
- AKTIVE Last-LED: GRÜN

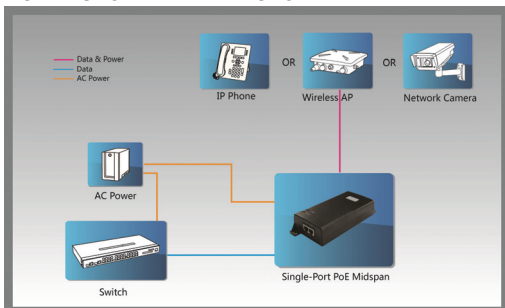
### Betriebsumgebung

- Temperatur: -5 bis 45°C
- Höhe: -304,8 Meter bis 3048 Meter
- Luftfeuchtigkeit: Max. bis zu 90 %, ohne Kondensation

### AC-Überspannungsschutz

- 1,5 kA (8/20  $\mu$ s)
- 3 kV (1,2/50  $\mu$ s)

## DARSTELLUNG DER ANWENDUNG



Data & Power	Daten und Stromversorgung
Data	Data
AC Power	Netzadapter
IP Phone	IP-Telefon
OR	ODER
Wireless AP	WLAN-AP
Network Camera	Netzwerk-Kamera
AC Power	Netzadapter
Switch	Switch
Single-Port PoE Midspan	Einzelport PoE Midspan

**Verpackungsinhalt:** DN-95104, 1 Netzkabel, 1 Bedienungsanleitung

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 B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - 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 55022 Klasse B für ITE und EN 55024.

Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

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

