DIGITUS®

15-W-PoE-Injektor



Schnellinstallationsanleitung

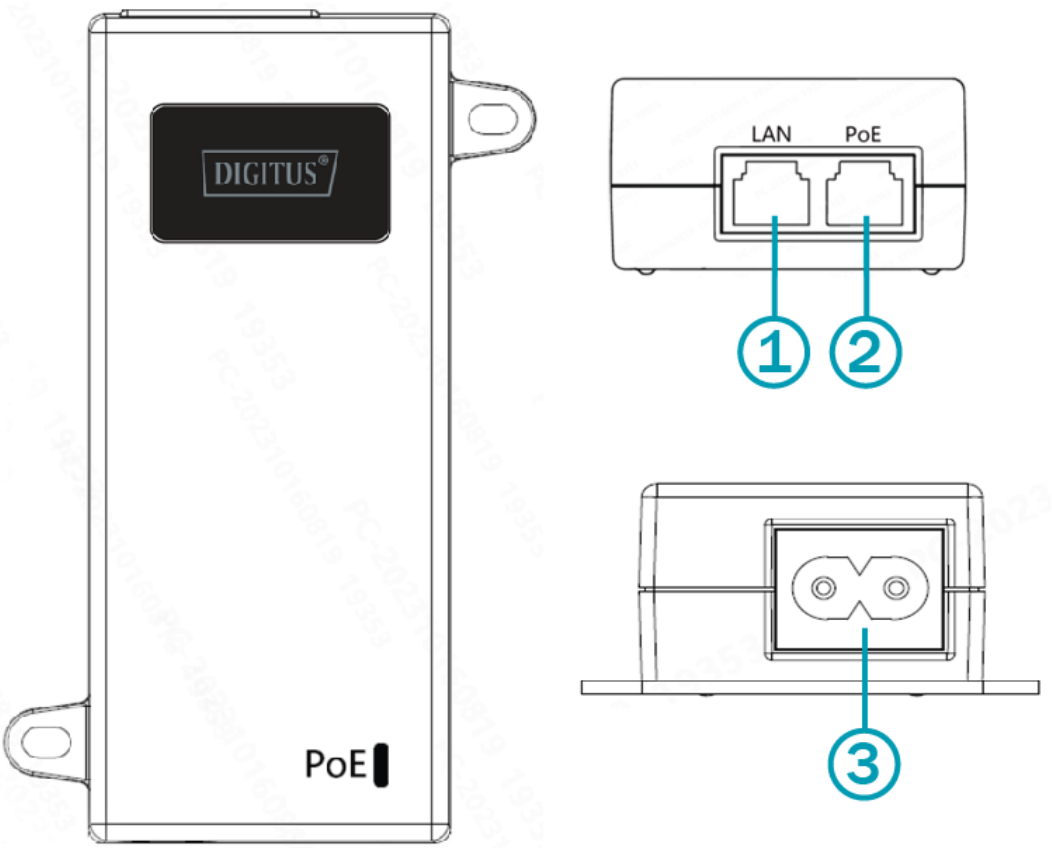
DN-95102-2

1. Produkteinführung

1.1 Produktübersicht

Der 15-W-PoE-Injektor entspricht vollständig dem Standard IEEE 802.3af. Er kann mit allen IEEE 802.3af PoE-kompatiblen PDs (Powered Devices) oder PoE-Empfängeradaptern verwendet werden, um Ihr Netzwerk auf Bereiche ohne Stromleitung oder Steckdose auszuweiten, in denen Sie Geräte wie APs, IP-Kameras oder IP-Telefone usw. installieren möchten.

1.2 Beschreibung des Aussehens

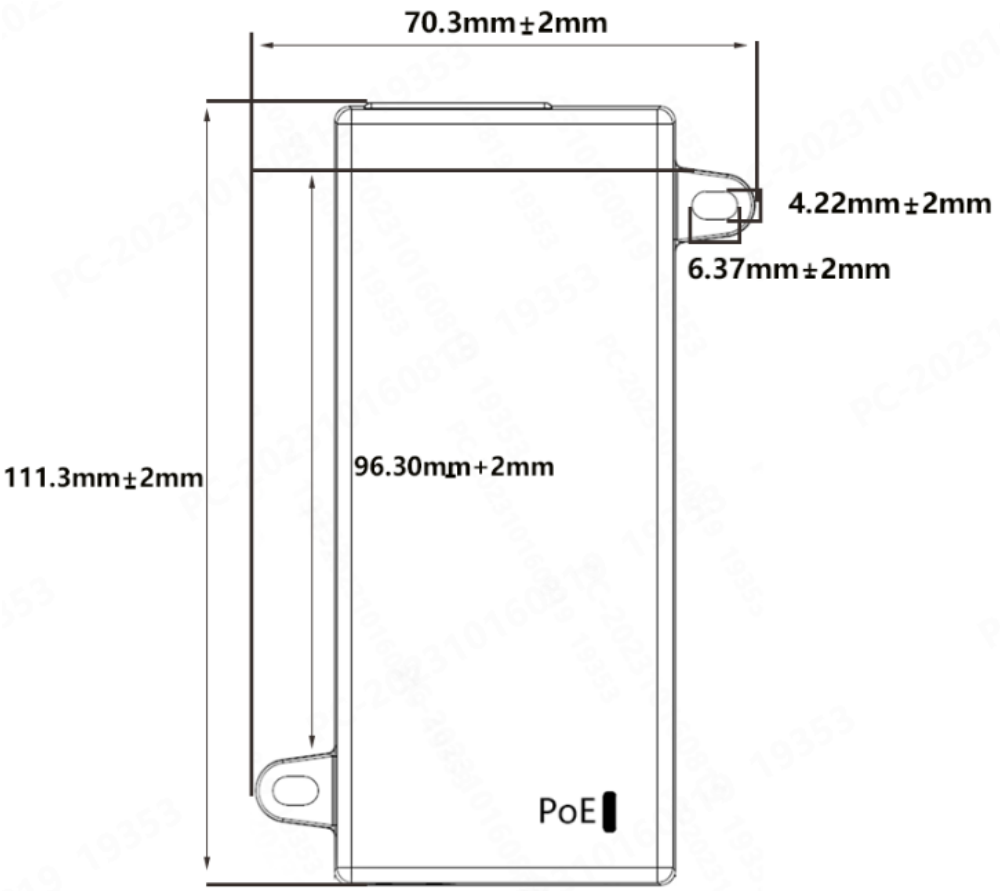


LED-Anzeige

LED	Farbe	Funktion
PoE	Grün	Aus: Nicht mit PoE-Port verbunden. Leuchtet: Gerät wird mit Strom versorgt.

1. Dateneingangsport
2. PoE-Strom- und Datenausgangsanschluss
3. Wechselstrom-Eingang

Montageabmessungen



2. Packliste

Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig, wenn Sie den PoE-Injektor zum ersten Mal verwenden. Die Verpackung sollte folgende Teile enthalten:

- PoE-Injektor
- Benutzerhandbuch
- Netzkabel

3. Installationsanleitung

Dieses Kapitel hilft Benutzern bei der korrekten Installation und sicheren Verwendung von PoE-Injektoren.

3.1 Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Ihr Gerät installieren und anschließen. Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um eine fehlerhafte Installation zu vermeiden, die zu Geräteschäden und Sicherheitsrisiken führen kann.

- Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts zunächst den Netzstecker. Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem feuchten Tuch oder Flüssigkeiten.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder feuchten Bereichen auf. Verhindern Sie, dass Wasser oder Feuchtigkeit in das Gehäuse des Geräts eindringen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Tisch oder Schreibtisch. Das Gerät könnte bei einem Sturz schwer beschädigt werden.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Geräteraums und halten Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts frei von Hindernissen.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, während das Gerät in Betrieb ist oder wenn elektrische Gefahren bestehen, um Stromschläge zu vermeiden.

3.2 Installationsumgebung

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die richtige Arbeitsumgebung vorhanden ist, einschließlich der Stromversorgung, ausreichend Platz, Nähe zu anderen anzuschließenden Geräten und

anderen vorhandenen Geräten. Bitte überprüfen Sie die folgenden Installationsanforderungen:

- Stellen Sie die Stabilität der Werkbank und eine gute Erdung sicher.
- Überprüfen Sie, ob die für die Installation erforderlichen Kabel und Verbindungen vorhanden sind, und überprüfen Sie, ob das Kabel gemäß den angemessenen Konfigurationsanforderungen (nicht mehr als 100 m) verlegt ist.
- Umgebungsanforderungen: Die Betriebstemperatur liegt zwischen 0 °C und 40 °C und die Arbeitsfeuchtigkeit zwischen 5 % und 90 %.

3.3 Installation

Installation auf dem Tisch

- Stellen Sie das Gerät vorsichtig aufrecht auf die Werkbank.

Wandmontage

- Befestigen Sie zwei Schrauben wie in der Abbildung gezeigt an der Wand. Richten Sie die beiden Befestigungslöcher des Geräts aus und hängen Sie das Gerät sicher an den Schrauben auf.

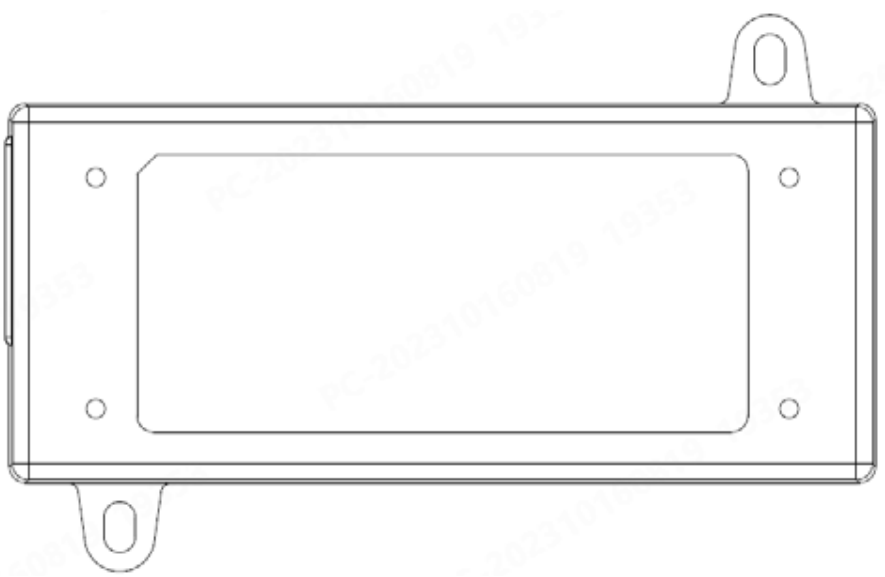
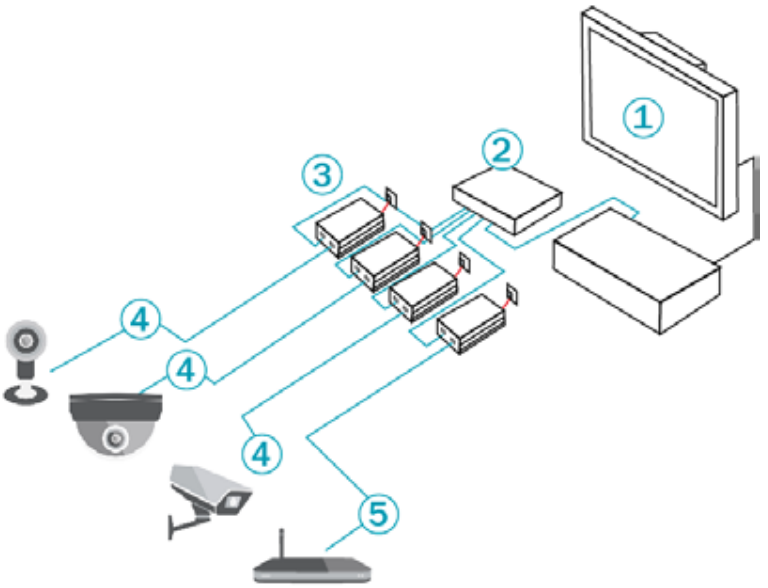


Diagramm zur Wandmontage

3.4 Abbildung der Anwendung des Mittelspannungs-Stromversorgungsgeräts



1 Monitor
2 Schalter
3 PoE-Injektor
4 PoE-IP-Kamera
5 PoE-WLAN

3.5 Gerät einschalten

Schließen Sie den PoE-Injektor mit dem mitgelieferten Netzkabel an die Steckdose an. Nach dem Einschalten des PoE-Injektors wird dieser automatisch initialisiert.

Hinweis: Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Geräts, dass die Versorgungsspannung mit der auf dem PoE-Injektor angegebenen Spannung übereinstimmt. Andernfalls wird das Gerät beschädigt.

4. Anhang: Technische Daten

Modell	15-W-PoE-Injektor
Anschluss	OUT: 1x10/100/1000 Mbit/s RJ45-Port IN: 1x10/100/1000 Mbit/s RJ45-Port
PoE-Standard	IEEE802.3af
Netzwerkmedium (Kabel)	10BASE-T: UTP-Kabel der Kategorie 3, 5 (⩽100 m)

	100BASE-TX: UTP-Kabel der Kategorie 5,5e (⩽100 m) 1000BASE-T: UTP-Kabel der Kategorie 5e, 6 (⩽100 m)
LED-Anzeige	PoE (grün)
PSE-Stromversorgung über RJ-45	Datenpaare 4/5(+), 7/8(-)
PoE-Leistungsausgang	15.4 W max.
Eingangsspannung	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Abmessungen (L*B*H)	112 × 46,5 × 31,6 mm
Installation	Tischaufstellung, Wandmontage
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Überspannungsschutz	Differenzmodus ±1 kV, Gleichtaktmodus ±2 kV
Elektrostatischer Standard	Kontakt ±4 kV, Luft ±8 kV
MTBF	>50000 Stunden

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland

