

# Digitus® PoE Extender mit großer Reichweite 10/100 Mbit

DN-95129

EAN 4016032486763



## Long Range PoE Extender 10/100 Mbit ideal für den Einsatz im Outdoor Bereich

Der DN-95129 PoE Extender bietet die perfekte Lösung, um die Reichweite Ihres Netzwerks zu erweitern, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Dieses kompakte und vielseitige Gerät entspricht den IEEE802.3af/at/bt-Standards und gewährleistet eine nahtlose Integration in Ihre bestehende Netzwerkinfrastruktur. Mit seinem robusten Kunststoffgehäuse und der Schutzklasse IP67 hält der DN-95129 selbst den härtesten Außenbedingungen stand. Dieser PoE-Extender ist in der Lage, sowohl Daten als auch Strom über ein einziges Netzwerkkabel zu übertragen. Er unterstützt die Datenübertragung mit 10/100 Mbit/s und sorgt so für eine schnelle und zuverlässige Konnektivität. Bei Verwendung eines einzelnen DN-95129 mit einem normalen PoE-Switch kann der Extender Strom über das Netzwerkkabel bis zu einer maximalen Entfernung von 100 Metern mit 100Mbps übertragen. Mit zwei PoE-Extender-Einheiten kann die PoE-Distanz auf 300 Meter mit 100Mbps oder bis zu 800 Meter mit 10Mbps erweitert werden. Der DN-95129 verfügt über einen PD-Empfangs- und einen PSE-Versorgungsanschluss und ist daher einfach zu installieren und zu verwenden. Einfach einstecken und loslegen – eine Konfiguration ist nicht erforderlich. Und mit einem Betriebstemperaturbereich von -10°C bis 55°C ist dieses Gerät perfekt für den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen geeignet. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der PoE Extender DN-95129 eine zuverlässige und kostengünstige Lösung für die Erweiterung der Reichweite Ihres Netzwerks ist. Seine Konformität mit Industriestandards, sein robustes Design und seine Benutzerfreundlichkeit machen ihn zu einer idealen Wahl für jede Netzwerkeinrichtung im Freien.

**Der PoE Extender DN-95129 ist ein vielseitiges und langlebiges Gerät, das den IEEE802.3af/at/bt-Standards entspricht. Er kann sowohl Daten als auch Strom über ein einziges Netzwerkkabel übertragen und unterstützt die Datenübertragung mit 10/100 Mbit/s. Mit seinem robusten Kunststoffgehäuse und der Schutzklasse IP67 ist dieses Gerät ideal für den Außenbereich geeignet. Es kann Strom über das Netzwerkkabel bis zu 100 Meter mit 100Mbps und bis zu 300 Meter mit 100Mbps oder 800 Meter mit 10Mbps unter Verwendung von zwei PoE-Extender-Einheiten übertragen. Der DN-95129 ist einfach zu installieren und zu verwenden, und es ist keine Konfiguration erforderlich. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -10°C bis 55°C**

ist dieses Gerät für den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen geeignet.

- Entspricht der Norm IEEE802.3af/at/bt
- Kann sowohl Daten als auch Strom über ein einziges Netzwerkkabel übertragen
- Unterstützt 10/100Mbps Datenübertragungen
- Nutzen Sie einen DN-95129 PoE Extender mit einem regulären PoE-Switch um die PoE Reichweite auf maximal 100 Meter zu erweitern.
- Nutzen Sie zwei DN-95129 PoE Extender mit einem PoE-Switch um die Entfernung auf bis zu 300 Meter mit 100Mbps oder bis zu 800 Meter mit maximal 10Mbps zu erweitern
- 1 PD-Empfangsanschluss, 1 PSE-Versorgungsanschluss
- Plug-and-Play, keine Konfiguration erforderlich
- Standard: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt
- Anschluss: 2\*10/100Mbps RJ45-Anschlüsse
- Abmessung: (L\*B\*H):156.5 x 29 x 29 mm
- RJ45 PoE: Datenpaare 1/2 $\oplus$ 3/6 $\oplus$ 4/5 $\oplus$ 7/8 $\ominus$
- Stromversorgung: PoE
- PD-Anschluss Eingang: IEEE802.3af/at/bt
- PoE-Leistungsausgang: IEEE802.3af/at/bt
- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 55 °C
- Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% ~ 90% nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% ~ 90% nicht-kondensierend
- Ideal für rauе Außenumgebungen
- Kunststoffgehäuse, Schutzklasse: IP67
- Spezifikation der Leistungsaufnahme: DC 48 - 57V (PoE In)
- Gerät Leistungsaufnahme (max.): Verlustleistung:  $\leq$ 1.5W

## Merkmale

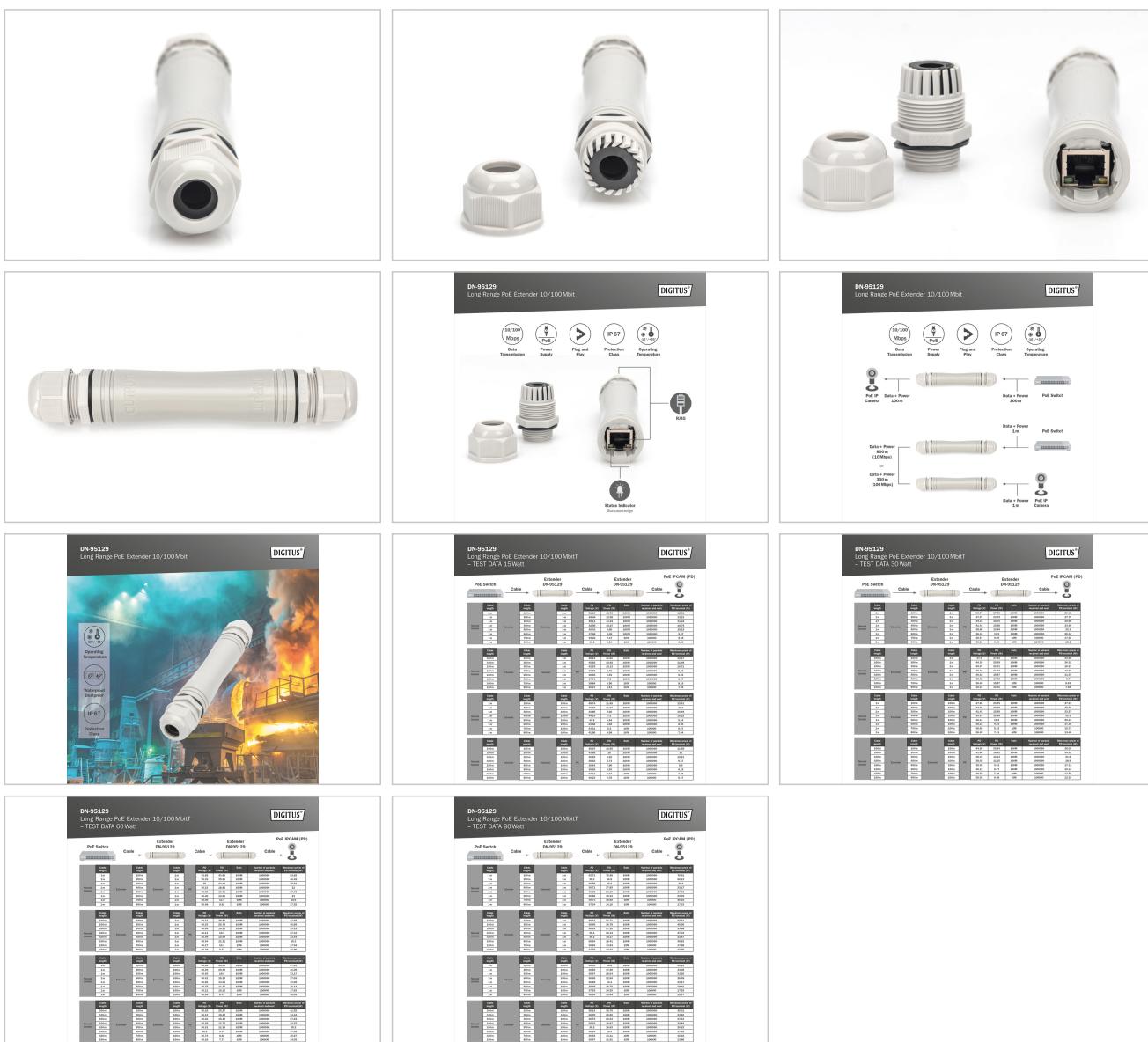
- Anzahl der Ports: 1
- Industrielle Nutzung: nein

## Lieferumfang

- 1x PoE Extender
- 1x Schnellstartanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Karton-VPE</b>	100	10,49	37,00	36,00	21,70	28.904,40
<b>Innen-VPE</b>	1	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Einzel-VPE</b>	1	0,10	17,50	3,20	3,20	179,20
<b>Netto einzeln ohne VP</b>	1	0,08	17,00	3,00	3,00	0,00

## Weitere Anwendungsbilder:



## Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt.
- Lesen Sie alle Anleitungen und befolgen Sie alle Warnungen und Anleitungen auf dem Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf eine instabile Fläche (wie Wagen, Ständer, Tisch usw.).

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von oder über einem Heizkörper auf.
- Das Gehäuse ist mit Öffnungen zur Wärmeabfuhr und Belüftung versehen. Um eine Überhitzung während des Betriebs zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine weiche Unterlage (z.B. Bett, Sofa, Decke usw.). Dadurch wird die Belüftung blockiert.
- Das Gerät darf nicht in einer geschlossenen Umgebung aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Schaumreiniger.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch.
- Schließen Sie das Gerät entsprechend der Stromversorgung auf dem Typenschild an.
- Um Schäden an dem Gerät zu vermeiden, ist es wichtig, dass alle Geräte ordnungsgemäß geerdet sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und verlegen Sie es so, dass Stolperfallen vermieden werden.
- Verwenden Sie einen Überspannungsschutz, einen Regler oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), um Ihr System vor plötzlicher, vorübergehender und reduzierter Leistung zu schützen.
- Befestigen Sie Systemkabel und Netzkabel ordnungsgemäß und achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Kabel drücken.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen des Gehäuses in das Gerät ein. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses, der zu Feuer oder Stromschlag führen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich stets an einen autorisierten Kundendienst.
- Wenn eine der folgenden Bedingungen eintritt, ziehen Sie den Netzstecker und senden Sie das Gerät zur Reparatur an einen autorisierten Kundendienst
- Das Netzkabel, Netzteil oder Stecker für die Stromversorgung ist beschädigt oder verschlissen;
- Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen;
- Das Gerät war Regen oder Wasser ausgesetzt;
- Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt;
- Die Funktion des Gerätes ist offensichtlich verändert;
- Das Gerät kann nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben betrieben werden.

**Verantwortliche Person für die EU**

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

Lüdenscheid, Germany

<https://www.assmann.com>

info@assmann.com