

# DIGITUS Industrieller 5-Port Gigabit PoE Extender

DN-651143  
EAN 4016032486831



## Industrieller 5-Port Gigabit PoE Extender 1-Port 802.3bt PoE zu 4-Port 802.3af/at

Dieser PoE-Extender ist mit 1 PD-Eingang ausgestattet, um 4 Giga PSE-Ausgänge mit Strom zu versorgen. Er kann als eigenständiger PD/PSE PoE-Injektor oder zur Verlängerung der PoE-Distanz verwendet werden. Er kann bis zu 4 Einheiten oder 500 Meter kaskadiert werden, um hohe Leistung für Ihr Endgerät zu liefern.

## Industrieller 5-Port Gigabit PoE Extender mit 1-Port 802.3bt PoE auf 4-Port 802.3af/at Betriebstemperatur: -40°C bis +75°C

- IEEE-Norm: IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flusskontrolle und Gegendruck, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+, IEEE 802.3bt PoE++
- Switch-Architektur: Back-Plane (Switching-Fabric): 10Gbps
- Datenverarbeitung: Speichern und Weiterleiten
- Flusskontrolle: IEEE 802.3x Flusskontrolle und Gegendruck
- Jumbo Frame: 9KB
- Größe der MAC-Adresstabelle: 2K
- Paketpuffergröße: 1Mbits
- Netzwerk-Anschluss: 5 x RJ-45 10/100/1000M automatische Aushandlung, 1 x RJ-45 10/100/1000M mit IEEE802.3bt In, 4 x RJ-45 10/100/1000M mit IEEE802.3at Out
- Auto-MDI/MDI-X-Funktion, Voll-/Halbduplex
- Netzwerkkabel: UTP/STP Cat.5e oder höheres Kabel, EIA/TIA-568 (100m)
- Protokoll: CSMA/CD

- LED:bt (Grün):ON-PoE IEEE 802.3bt wird erkannt, OFF-PoE IEEE 802.3bt wird nicht erkannt, PWR (Bernstein); ON-Power wird erkannt, OFF-Power wird nicht erkannt, PoE (Bernstein): ON-PSE ist aktiviert und PD wird erkannt
- LNK/ACT (Grün): ON-TX-Port wird erkannt, Blinken-TX-Daten werden übertragen/empfangen
- Reserve-Polaritätsschutz: Vorhanden
- Schutz gegen Überlaststrom: Vorhanden
- Gigabit Splitter mit bis zu 90 Watt PoE Einspeisung
- Leistungsaufnahme: 3,9 W ohne PoE-Last
- PD-Leistungsaufnahme: 30W/60W/90W
- PoE-Leistung: Maximale PSE-Gesamtausgangsleistung 60W
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: -40°C bis 85°C
- Gehäuse: Robustes Metall, IP30
- Gehäuseabmessungen (L x B x T): 103,5 x 32 x 81,5 mm
- Einbau-Montage: DIN-Schienenmontage oder Wandmontage
- Industrielle Nutzung: nein
- Managed: nein
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: nein

### Lieferumfang

- 1x PoE-Extender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Handbuch

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	16	8,70	35,00	56,00	24,00	47.040,00
Innen-VPE	1	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,54	16,20	21,10	6,40	2.187,65
Netto einzeln ohne VP	1	0,16	8,20	10,40	3,20	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](mailto:info@assmann.com)