



INDUSTRIAL 5-PORT GIGABIT PoE EXTENDER



Kurzanleitung

DN-651143

1 Produkt-Einführung

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.

2 Merkmale

- 5-Port 10/100/1000BASE-T Gigabit RJ45 Schnittstelle
- Widerstandsfähig gegen Blitzschlag und Donner
- Eingebauter gehärteter PoE- und PD-Controller
- Kann bis zu 4 Einheiten oder 500 Meter kaskadiert werden
- Funktioniert in extremen Umgebungen von -40°C bis +75°C
- Datenverarbeitung: Store and Forward
- Flusskontrolle: IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure
- Jumbo Frame: 9KB

3 Verpackungsinhalt

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

4 Hardware-Spezifikationen

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	Store and Forward
Flusskontrolle	IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure
Jumbo Frame	9KB
Größe der MAC-Adresstabelle	2K
Paketpuffergröße	1Mbits
Netzwerk-Anschluss	5x RJ-45 10/100/1000M automatische Aushandlung, 1x RJ-45 10/100/1000M mit IEEE802.3bt In, 4 x RJ-45 10/100/1000M mit IEEE802.3at Out
Netzwerkkabel	UTP/STP Cat.5e oder höheres Kabel, EIA/TIA-568 (100m)
Protokoll	CSMA/CD
Reserve-Polaritätsschutz	Vorhanden

Schutz gegen Überlaststrom	Vorhanden
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

5 Bedienungshinweise:

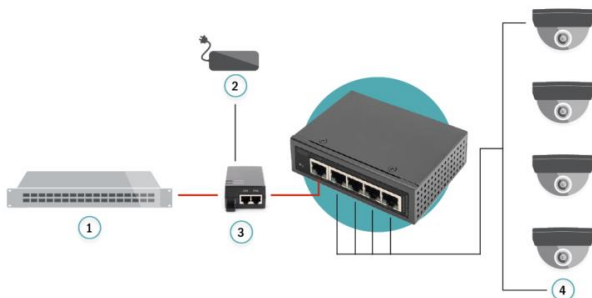
- PoE-Kabel an Port 5 anschließen (Leistungsaufnahme 30W/60W/90W)
- Kann mit bis zu max. 4 PoE-betriebenen Geräten (PD) von Port 1 bis Port 4 verbunden werden
- Kann einen anderen DN-651143 bis zu 4 Einheiten oder 500m kaskadieren

6 LED Anzeige



1	bt (Grün) AN – PoE IEEE 802.3bt wird erkannt. AUS – PoE IEEE 802.3bt wird nicht erkannt.
2	LNK/ACT (Grün) AN – TX-Anschluss wird erkannt. Blinkend – TX-Daten werden übertragen/empfangen. PWR (Bernstein) AN – Leistung wird erkannt. AUS – Po Leistung wird nicht erkannt.
3	LNK/ACT (Grün) AN – TX-Anschluss wird erkannt. Blinkend – TX-Daten werden übertragen/empfangen. PoE (Bernstein) AN – PSE ist aktiviert, und PD wird erkannt

7 Anschließen des PoE-Extenders



1	Netzwerk Switch	2	48 VDC
3	PoE Injektor	4	PoE IP-Kamera

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Im Wohnbereich kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Benutzer verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland

