



Gigabit 4PPoE Extender, 90 W, 4 Ports



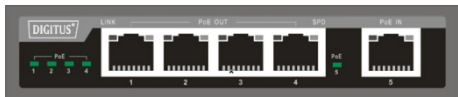
Gebrauchsanweisung
DN-95128-1

Produkteinleitung

Der Digitus® Gigabit 4PPoE Extender unterstützt die neueste Netzwerktechnologie, um Ihr Ethernet-Signal auf bis zu 100 Meter zu erweitern. Der Extender wird über 4PPoE (4-Pair Power over Ethernet oder darunter) betrieben. Sie benötigen daher keinen zusätzlichen Ladeadapter und können das Gerät auch dann verwenden, wenn kein Netzteil und keine Steckdose vorhanden ist, um die Netzwerkreichweite signifikant zu erhöhen. Dank PoE+ und 4PPoE-Unterstützung können Sie auch Geräte mit höherem Stromverbrauch wie Access Points, POS-Systeme oder Videotelefone anschließen. Mit dem Gigabit 4PPoE Extender von DIGITUS® haben Sie sich für die zukunftsgerichtete 4PPoE-Technologie entschieden.

Frontblende

Auf der Frontblende befinden sich LED-Anzeigen und Netzwerkanschlüsse.



PoE Ports:

- **PoE IN:** Entspricht den folgenden Standards: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), IEEE802.3at (4PPoE)
- **PoE OUT:** Entspricht den folgenden Standards: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+)

LED-Anzeige:

- **Link/Act-Anzeige:** Das Licht zeigt eine Netzwerkverbindung über den entsprechenden Port an. Die Anzeige blinkt, wenn der Extender Daten sendet oder empfängt.
- **SPD-Anzeige:** Das Licht zeigt eine erfolgreiche 1000 Mbps-Verbindung über den entsprechenden Port an. Leuchtet die Anzeige nicht, besteht keine entsprechende Verbindung, die Anzeige funktioniert dennoch.
- **PoE-Anzeige:** Durchgehendes Licht bedeutet, dass das Ladegerät an den entsprechenden Port angeschlossen ist. Kein Licht bedeutet, dass der Port keinen Strom überträgt oder das Ladegerät nicht erkannt wird.

Rückblende:



Hardware-Inbetriebnahme

Dieses Kapitel enthält Informationen zum Entpacken und zur Inbetriebnahme des unmanaged PoE Extenders.

Schritt 1: Versiegelung öffnen

Öffnen Sie die Versandverpackung und entnehmen Sie sorgsam den Inhalt. Gehen Sie die Packliste in der Gebrauchsanweisung durch und vergewissern Sie sich, dass alle Bestandteile vorhanden und unbeschädigt sind. Falls ein Bestandteil fehlt oder beschädigt ist, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler vor Ort, um Ersatzteile zu erhalten.

- PoE Extender: 1 Stück
- Gebrauchsanweisung: 1 Stück

Schritt 2: Inbetriebnahme

Zur Sicherheit bei Inbetriebnahme und Gebrauch wird empfohlen:

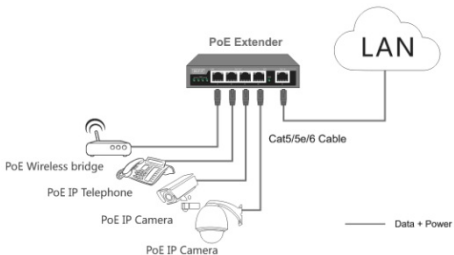
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausreichend belüftet ist, damit anfallende Hitze entweichen kann.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

Bei Montage auf Tischen oder Regalen

Wenn Sie den Extender auf einem Tisch oder Regal montieren, befestigen Sie die mitgelieferten GummifüÙe an den Ecken der Geräteunterseite. Zwischen dem Gerät und umgebenden Gegenständen muss genügend Belüftungsabstand vorgesehen sein.



Netzwerkanschluss



Technische Spezifikationen

Zusammenfassung	
Feste Ports	4x 10 / 100 / 1000 Mbps PoE OUT Ports 1x 10 / 100 / 1000 Mbps PoE IN Ports
Standards und Protokolle	IEEE802.3 10Base-T Ethernet Standard IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet Standard IEEE802.3ab 1000Base-T Ethernet Standard IEEE802.3z Gigabit Ethernet (Glasfaser) IEEE802.3x Vollduplex-Flusskontrolle und Backpressure Halbduplex-Flusskontrolle IEEE802.3ab Link Aggregation
Weiterleitungsrate	10 / 100 / 1000 Mbps
LED-Anzeigen	Link/Act, SPD, PoE
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C ~ 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % ~ 85 % (keine Kondensation)
Austauschkapazität	10 G
MAC-Adressen	2 K
PoE-Technologie	
PoE-Fähigkeit	100% IEEE 802.3af- und 802.3at-fähig
PoE-Klasse	PSE (Power Sourcing Equipment)
PoE-Spannung	+52 VDC
PoE-Leistungsbudget	30 W - 85 W
PoE-Leistung	Bis 30 W je Port
PoE-Betrieb	Automatische Erkennung und Stromverwaltung
PoE-Pinbelegung	V+ (Pin 1, 2), V- (Pin 3, 6)
PoE IN	IEEE 802.3af/at-kompatibel
	PoE Einstufung 0 - 5
	Standardmäßiger 36 V-Unterspannungsschutz
	Rücklaufende Strombegrenzung Überhitzungsschutz
Mechanische Spezifikationen	
Gehäuse	Metall
Maße (L x W x H)	130 x 86 x 29 mm
Montage	Tischaufstellung

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
Germany

