



# **DIGITUS USB-A-PoE- Splitter, 5 V**



**Kurzanleitung**

DN-95208

# Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	2
2. Hauptfunktionen.....	2
3. Verpackungsinhalt.....	3
4. Produktprofil.....	3
5. Anschlussdiagramm.....	4
6. Spezifikationen.....	4

## 1. Einleitung

DN-95208 ist ein USB-A-PoE-Splitter für komplexe Backhaul- und Netzwerkanwendungen. Das Gerät ist für den Innengebrauch ausgelegt. Das Gehäuse ist kompakt gehalten und besteht aus selbstverlöschendem Kunststoff nach IP40-Schutzart. Das Gerät agiert als Konverter und verteilt Strom und Daten eines PoE-Injektors oder PoE-Switches über RJ45 nach 802.3af/at-Standard an PD-fähige Geräte. Die Ausgangsleistung beträgt 5 V DC, 2,5 A (max.) und wird über eine USB-A-Buchse an die PD-Geräte ausgegeben. Diese können beispielsweise Kommunikationseinrichtungen, drahtlose APs, Netzwerkkameras, Tablets oder weitere USB-A-Geräte sein. Separat zum PoE-Signal werden Daten mit 10/100 Mbps übertragen. Zur Verbindung sollten ein Abstand von bis zu 100 m und ein Cat5e-/Cat6-Netzwerkkabel zum Anschluss der Ethernet-Datenquelle an das PD-Gerät eingeplant werden.

## 2. Hauptfunktionen

- 5 V Stromversorgung über USB durch PoE-Splitterfunktion
- PoE-Eingangsspannung: 40-57 V DC, PoE 802.3af/at
- USB-Ausgangsleistung: 5 V DC, 2,5 A (max.)
- Datenübertragungsgeschwindigkeit: 10/100 Mbps (RJ45)

- Wandmontage
- Schutzart IP40
- Stromausgabeanzeige: Grün

### 3. Verpackungsinhalt

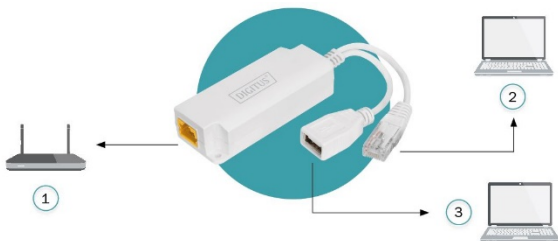
- 1x USB-PoE-Splitter
- 1x Gebrauchsanweisung

### 4. Produktprofil



1.	PoE: Eingangsport für Strom und Daten
2.	Montagelöcher
3.	USB-A-Stecker
4.	LAN-Ausgangsport

## 5. Anschlussdiagramm



1.	Drahtloser LAN-Router
2.	Notebook 1
3.	Notebook 2

## 6. Spezifikationen

<b>Ein- und Ausgang</b>	
Eingangsports	40-57 V DC PoE-Injektor/PoE-Switch 802.3af/at
Eingangsstromkontakte	4/5(+), 7/8(-) oder 3/6(+), 1/2(-)
Ausgangsports	5 V DC, 2,0 A, 0 °C bis 55 °C, 5 V Dc, 2,5 A (max.) bei 0 °C bis 40 °C,
Datenübertragungs- geschwindigkeit	10/100 Mbps
<b>Betriebsumgebung</b>	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20 % bis 80 %, ohne Kondensation

Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 90 %, ohne Kondensation
Betriebshöhe	Bis zu 2000 m
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Gehäuse	Plastik
Farbe	Weiß
Befestigung	Wandmontage
IP-Schutzart	IP 40
Maße	(82,3 + 124,81) mm x 34,7 mm x 19 mm
Gewicht	66,9 g
Anschlüsse	1x RJ45-Buchse, 1x RJ45-Stecker, 1x USB-A-Buchse
<b>LED-Anzeige</b>	
Stromausgabeanzeige	grün

Hinweis: Änderungen aller Angaben ohne Ankündigung vorbehalten.

## Haftungsausschluss

Die ASSMANN Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Deutschland

