



## 32-Port (16 Paar) PoE Midspan



## Bedienungsanleitung DN-95113

### FCC Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Beschränkungen für ein Digitalgerät der Klasse B entsprechend Abschnitt 2 und 15 der FCC.

Bestimmungen. Diese Beschränkungen dienen einem angemessenen Schutz von nachteiligen Störungen, sofern das Gerät in einer handelsüblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Funk-Frequenzenergie ab und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und betrieben wird, zu nachteiligen Störungen von Funkkommunikationen führen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohnbereich führt möglicherweise zu nachteiligen Störungen, in diesem Fall hat der Nutzer auf seine Kosten für eine Behebung der Störungen zu sorgen.

### CE Hinweis

Dies ist ein Klasse B Produkt. In einer häuslichen Umgebung kann das Gerät Funkstörungen verursachen; in diesem Fall ergreifen Sie bitte angemessene Maßnahmen.

### Einleitung

Dieser PoE Midspan ist eine Spannungsversorgung für PoE Geräte und besteht aus 16 Ethernet-Dateneingangsporten und 16 Ethernet-Datenausgangsporten mit 48 V Spannung und ist damit IEEE 802.3af konform. Alle Ethernet „Datenkabel“ können direkt am Eingangsport angeschlossen werden und werden am Ausgang „Daten + Spannung“ ausgegeben. Dies ist ein smartes Plug-and-Play-Gerät für einfache Installation auf einem bestehenden Netzwerk, welches die PoE-Funktionen ohne jegliche Neukonfiguration bietet.

Der Midspan wurde speziell für mittlere bis große Arbeitsgruppen konzipiert. Der Switch kann in raumbegrenzter Umgebung installiert werden, bietet gleichmäßige Netzwerkmigration sowie einfache Erweiterung der Netzwerkkapazität. Die Abmessungen von 483 mm (19") sind zum Rackeinbau geeignet.



### Lieferumfang

Vor der Installation des Gerätes vergewissern Sie sich bitte, dass alle Zubehörteile mitgeliefert wurden:

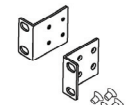
- Ein PoE Midspan
- Rackmontage-Kit
- Ein Netzkabel
- Eine Bedienungsanleitung



Power-Injector

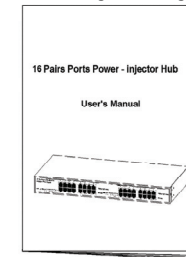


Netzkabel



Rackmontage-Kit

Bedienungsanleitung



Hinweis: Sollten Zubehörteile fehlen oder beschädigt sein, so wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Fachhändler.

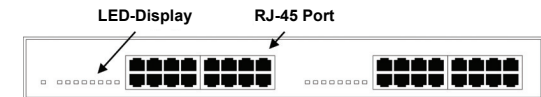
### Ausstattungsmerkmale

- 16 „Dateneingangsporten“ konform mit IEEE 802.3 10BaseT und IEEE 802.3u 100BaseTX
- 16 Ausgangsporten „Daten + Spannung“ PSE/PoE konform mit IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX und IEEE 802.3af PoE
- Unterstützt max. 15,4 W je PSE/PoE Port
- Abmessungen für Rackmontage
- Jeder Ausgang mit Ausgangstrombegrenzung, Kurzschlusschutz, vollständige Power Device (PD) Erkennung und Klassifizierung
- Smart Plug & Play

### Frontblende (LEDs)

### LED-Anzeigen für 32 Port PoE Midspan

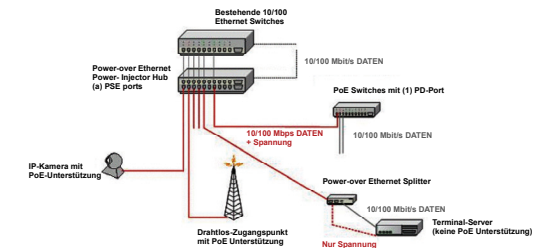
LED	Status	Beschreibung
Spannung	Ein	Eingeschaltet.
	Aus	Ausgeschaltet.
PD-Link	Ein	Port ist an Power Device Port angeschlossen und liefert 48 V
	Aus	Kein Power Device angeschlossen



### Anschlüsse

Benutzen Sie ein Cat 5 Kabel vom bestehenden Switch zum Dateneingangsport dieser Spannungsversorgung und schließen Sie dann den Daten + Spannung Ausgangsport am Endgerät an (wie Wireless AP, andere Switches mit PD-Funktion usw.).

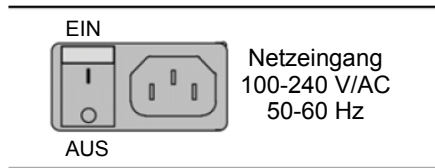
### Power-over Ethernet Switches



## Rückseite (Strom)

### Netzeingang

AC Eingang (100~240 V/AC, 50~60 Hz)



## Technische Spezifikationen

Standards	IEEE 802.3af IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX
Ausstattungs-merkmale	Ports: 16 10/100BaseT(X) Dateneingänge 16 10/100BaseT(X) Daten- und Spannungsausgänge
LED-Anzeigen	Je Port: PoE ACT/Status Je Gerät: Spannung
Netzeingang	100~240 V AC, 50~60 Hz
Spannungsausgang	48 V DC je Port Ausgang – 15,4 W max. je Port 16 Ports bei vollen 15,4 W Ausgang unterstützt
Leistungsaufnahme	260 Watt (max.)
Abmessungen	440 × 220 × 44 mm (L x B x H)
Gewicht	3,8 kg
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Lagertemperatur	-20 bis 90°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC Klasse A, CE