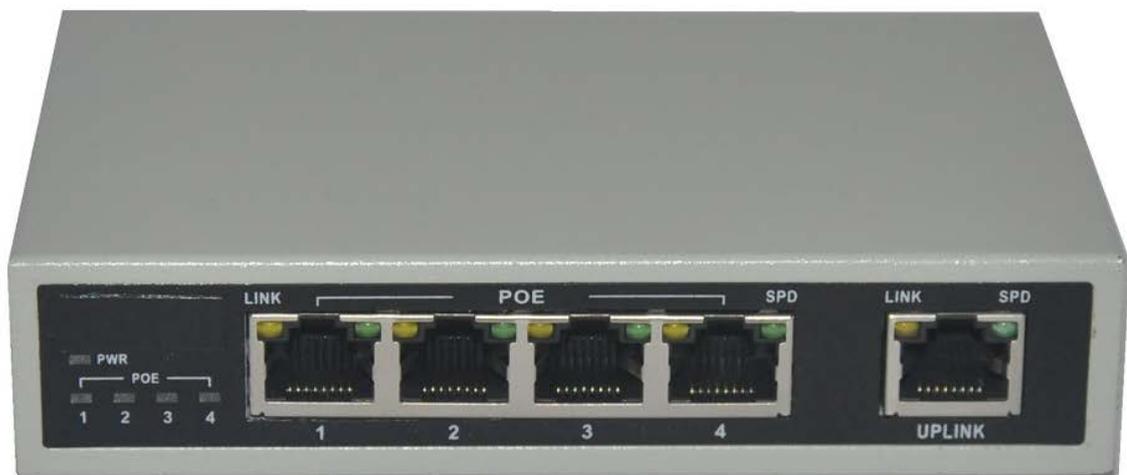




POE-Switch mit 5 RJ-45 10/100 Mbit/s Ports und Netzadapter



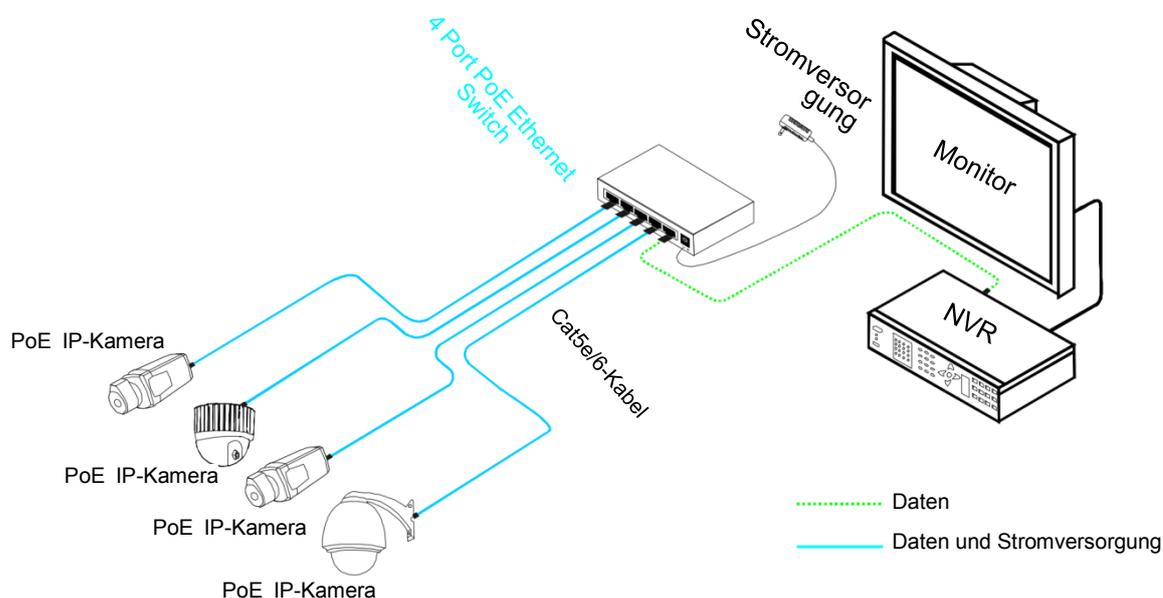
Bedienungsanleitung

DN-95320

Produktbeschreibung:

Der DN-95320 ist ein 5 Port Power-over-Ethernet (PoE) Switch. Er bietet 5 RJ45 10/100 Mbit/s Ports mit Auto-Negotiation und 4 Ports mit PoE-Funktion (Port 2-5). Die PoE-Ports erkennen automatisch IEEE802.3af/at-kompatible Geräte (PDs) wie VOIP-Telefone, PoE-APs, IP-Telefone, IP-Kameras, usw. und versorgen diese mit Strom.

Der DN-95320 ist ein kompaktes Gerät in einem Metallgehäuse und ist für kleine Büros, Heim und IP-Lösungen in Projekten geeignet. Alle PoE-Ports unterstützen sowohl den Standard IEEE802.3af als auch IEEE802.3at. Jeder Port liefert eine Leistung von max. 30 W.



Produktmerkmale:

- IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Unterstützt fünf 10/100Base-TX-Ports
- Vier PoE Ports (Ports 2-5), jeder PoE-Port liefert eine Leistung von max. 30 W
- Hohe Back-Plane-Bandbreite 1 Gbit/s
- Zuverlässige Stromversorgung über Netzadapter für Netzwerk-Switch und PoE
- Der PoE Switch besitzt eine 1K MAC-Adresstabelle mit Auto-Learning und Auto-Aging
- IEEE802.3x Flusskontrolle im Vollduplexmodus und Back-Pressure-Flusssteuerung im Halbduplexmodus
- Überspannungsschutz für Stromanschluss und Datenanschlüsse
- Unterstützt Powered Devices (PD), die mit PoE IEEE 802.3af oder IEEE802.3at kompatibel sind
- Kompaktes Metallgehäuse für Tisch- oder Wandmontage
- Erfüllt die EMV-Normen FCC, CE Klasse A

Lieferumfang:

- PoE-Switch (DN-95320)
- DC-Netzadapter
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

Hardwarebeschreibung:

Vorderseite

Auf der Vorderseite befinden sich LED-Anzeigen und RJ45-Buchsen

LED-Anzeigen

- Je Gerät:** Stromversorgung
Je Port: LINK/ACT (Verbindung/Aktivität)
Je PoE-Port: PoE



LED	Status	Farbe	Beschreibung
Stromversorgung	Ein	Grün	Der Switch ist an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen.
LINK/ACT	Ein	Grün	Der Port wurde angeschlossen.
	Blinkt	-	Der Port empfängt oder sendet Daten.
	Aus	-	Der Port wurde nicht erfolgreich an das Gerät angeschlossen.
SPD	Ein	Grün	Der Port ist mit 100 Mbit/s verbunden
	Aus	-	Der Port ist mit 10 Mbit/s verbunden
PoE	Ein	Grün	PD wurde angeschlossen
	Aus	-	Es wurde kein PD angeschlossen oder die Stromweiterleitung ist fehlgeschlagen

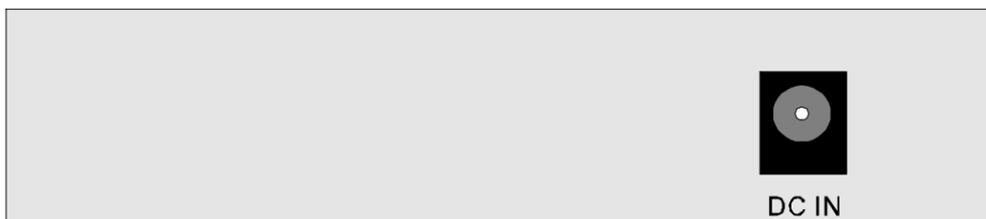
Rückseite

Auf der Rückseite des PoE-Switches befindet sich der DC-Anschluss

DC-Anschluss

Stecken Sie die Steckbuchse in den Switch und den Netzstecker in eine Steckdose.

Unterstützt Eingangsspannungen von 44 bis 57 Vdc



Technische Daten des Produkts:

Punkt	Beschreibung
Zusammenfassung	
Feste Ports	5 RJ45-Ports 10/100 Mbit/s mit Auto-Negotiation
PoE-Ports	4 PoE-Ports (Port 2-5)
LED-Anzeigen	LED für PWR, PoE und Link/Act
Eingangsspannung	100 V~240 V AC, 50/60 Hz (für Netzadapter) 48 V DC (für Switch)
Netzwerkmedien	10BASE-TX: UTP-Kabel der Kategorie 5, 5e (max. Länge 250 m) 100BASE-TX: UTP-Kabel der Kategorie 5, 5e (max. Länge 150 m)
Weiterleitungsrate	10BASE-T: 14.880 pps/Port 100BASE-TX: 148.800 pps/Port
Leistungsaufnahme	65 W
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Kühlung	Lüfterlos
Switching-Kapazität	1 Gbit/s
MAC-Adresstabelle	1K.
Datenverkehrssteuerung	IEEE 802.3x Vollduplex Datenflusskontrolle
Paketgröße	18,5 x 14 x 7 cm
Gewicht	0,85 kg
PoE	
PoE-Ports	Vier 10/100Base-TX-Ports.
PoE-Standard	IEEE802.3af, IEEE802.3at, je Port 15,4 W, max. 30 W
Pinbelegung	V+ (RJ45 Pin 3, 6), V- (RJ45 Pin 1, 2)

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), Richtlinie 2014/35/EU (LVD) und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

Hinweis:

Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5 und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse A gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung:

Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse A - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse A für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU erfüllt.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

