

# NPD-6001C

## PoE Midspan



PoE Midspan ermöglicht den Betrieb verschiedener Bosch IP-PTZ-Kameras mittels einer abgesetzten PoE-Stromversorgung. PoE Midspan stellt maximal 60 W bereit und entspricht der Norm IEEE 802.3bt. Das PoE-Midspan hat einen Port und liefert Strom über alle 4 Paare.

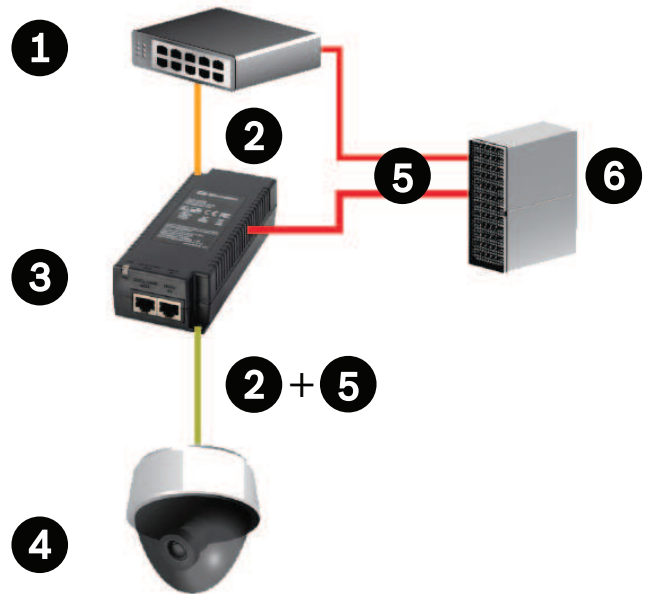
### Regulatorische Informationen

Standard	Typ
Zertifizierung	IEEE 802.3bt (PoE) RoHS-konform WEEE-konform CE
Elektromagnetische Emissionen und Störfestigkeit	FCC Teil 15, Klasse B EN 55032, Klasse B (Emissionen) EN 55024 (Störfestigkeit) VCCI
Sicherheit	UL/IEC/EN 60950-1 (Ausgabe 2)
Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE



- ▶ Für die leichte Installation von PoE-Kameras
- ▶ Installation per Plug & Play
- ▶ Sicher: Geräte mit geringem Leistungsbedarf erhalten nur die benötigte Leistung
- ▶ Automatische Erkennung und Schutz von nicht standardmäßigen Ethernet-Anschlüssen
- ▶ Kompaktes Design passt problemlos in Installationen mit WLAN Access Point und IP-Kameras

### Planungshinweise



- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1 Switch          | 2 Daten     |
| 3 PoE-Midspan     | 4 IP-Kamera |
| 5 Stromversorgung | 6 UPS       |

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Menge	Komponente
1	PoE-Midspan

Menge	Komponente
1	Netzkabel, 110 VAC
1	Netzkabel, 230 VAC
1	Quick installation guide

### Technische Daten

#### Elektrisch

PoE-Eingang	Entspricht IEEE 802.3bt Typ 3
Pin-Zuweisung und Polarität des PoE-Ausgangs	Datenpaare 1/2 (-) und 3/6 (+), Reservepaare 7/8 (-) und 4/5 (+), Reservepaare 7/8 (-) und 4/5 (+)
Versorgungsspannung des PoE-Ausgangs (VDC)	55 VDC
Benutzerport-Stromversorgung des PoE-Ausgangs (W)	60 W über 4 Paare (garantiert)
Eingangsspannung (VAC)	100 VAC – 240 VAC (± 10%)
Eingangsstrom (A)	1.5 A bei 100-240 VAC
AC-Frequenz (Hz)	50-60 Hz
Wärmeenergie (BTU)	34.20 BTU/h bei 100 VAC

#### Konnektivität

Anzahl der Ports	1
Datenraten (Mbit/s)	10/100/1000 Mbit/s
Anschlüsse	RJ45 (abgeschirmt), EIA 568A, 568B
Zuverlässigkeit	MTBF: 240.000 h bei 25 °C

#### Bedienung

AC-Netzanzeige	Gelb
Kanal-Netzanzeige	2 Paare – blau ein; 4 Paare – grün ein

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	0 °C – 40 °C
-------------------------	--------------

Betriebstemperatur (°F)	32 °F – 104 °F
Lagertemperatur (°C)	-20 °C – 70 °C
Lagertemperatur (°F)	-4 °F – 158 °F
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	95%
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95%
Gebrauch	Innenbereich

#### Konstruktion

Abmessungen (H x B x T mm) (mm)	38 mm x 62 mm x 151 mm
Abmessungen (H x B x T Zoll) (in)	1.5 in x 2.44 in x 5.94 in
Gewicht (g)	340 g
Gewicht (lb)	0.74 lb
Farbe	Weiß
Montageart	Aufputzmontage; Wandmontage

#### Bestellinformationen

##### **NPD-6001C Midspan, bt, 60 W, Innenbereich**

Midspan für Innenbereich mit Power-over-Ethernet für PoE-fähige Kameras; 60 W, 1 Port, AC-Eingang  
Bestellnummer **NPD-6001C | F.01U.398.266**

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com