

# NPD-6001C-E

## PoE Midspan



Zasilacz PoE Midspan umożliwia zdalne zasilanie różnych sieciowych kamer PTZ Bosch przez sieć Ethernet przy użyciu technologii PoE. Zasilacz PoE Midspan wytwarza maksymalną moc 60 W i spełnia wymagania norm IEEE 802.3 af/at/bt. Zasilacz PoE Midspan zapewnia również ochronę przeciwprzepięciową na portach AC i PoE, zabezpieczając w ten sposób urządzenia w budynku przed skokami napięcia w sieci energetycznej.

### Informacje dotyczące przepisów prawnych

Standard	Typ
Zgodność z przepisami	IEEE 802.3bt typ 3 Zgodność z dyrektywą RoHS Zgodnie z WEEE CE
Emisja i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	FCC, część 15, klasa B EN 55032 klasa B (emisja) EN 55024 EN61000-4-5: klasa 5 (przewody zasilania sieciowego 6 kV CM/DM) VCCI
Ochrona przed przepięciami	Konstrukcja spełnia wymagania ochrony przeciwprzepięciowej określone w normach: GR-1089-CORE wydanie 4 Zwiększona ochrona przeciwprzepięciowa ITU-T K.21 (6 kV na przewodach transmisji danych i zasilania sieciowego)



- ▶ Ułatwia instalowanie kamer z funkcją PoE
- ▶ Instalacja typu „plug and play”
- ▶ Do zastosowań zewnętrznych
- ▶ Jeden numer katalogowy na całym świecie (złącze AC)
- ▶ Zawiera wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na 6 kV

Standard	Typ
Bezpieczeństwo	UL/IEC/EN 60950-1 (wyd. 2) 0 UL 60950-22
Inne normy i homologacje	Pyłoszczelność i wodoodporność: EN60529 Spełnia kryteria stopnia ochrony IP67 Odporność na korozję: NEMA 250, poziom 4X ASTM B-117

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE

### Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	Zasilacz PoE Midspan
1	Wodoodporny dławik
1	Quick installation guide

### Parametry techniczne

Parametry elektryczne	
Wejście PoE	Współpracuje z urządzeniami zabezpieczającymi zgodnymi z normą IEEE 802.3bt typ 3
Przypisanie i polaryzacja styku wyjścia PoE	4/5 (+), 7/8 (-), 1/2(-), 3/6(+)

Napięcie zasilania wyjściowego PoE (V DC)	54 VDC
Moc na porcie PoE dla urządzenia końcowego (W)	60 W (gwarantowane)
Napięcie wejściowe (VAC)	100 VAC – 240 VAC (± 10%)
Prąd wejściowy (A)	2 A przy 100-240 V AC
Częstotliwość prądu przemiennego (Hz)	50–60 Hz
Energia cieplna (BTU)	35 BTU/h

### Możliwości połączeń

Liczba portów	1
Szybkość przesyłania danych (Mb/s)	10/100/1000 Mb/s
Złącza	Ekranowany RJ-45 (z uszczelką), złącze AC
Niezawodność	MTBF: 200 000 h przy 25°C

### Parametry mechaniczne

#### Warunki otoczenia

Temperatura pracy (°C)	-40 °C – 65 °C
Temperatura pracy (°F)	-40 °F – 149 °F
Temperatura przechowywania (°C)	-40 °C – 85 °C
Temperatura przechowywania (°F)	-40 °F – 185 °F
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	95%
Wilgotność względna przechowywania (%)	95%
Maksymalna wysokość robocza (m)	2000 m
Maksymalna wysokość robocza (stopy)	6560 stóp
Wykorzystanie	Do zastosowań zewnętrznych

### Konstrukcja

Wymiar (W x S x G) (mm)	60 mm x 140 mm x 170 mm
-------------------------	-------------------------

#### Reprezentowane przez:

**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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Wymiar (W x S x G) (cal)	2.36 in x 5.51 in x 6.69 in
Masa (g)	1400 g
Masa (lb)	3.08 lb
Kolor	Biały

### Informacje do zamówień

#### NPD-6001C-E Midspan bt 60 W IP67

Zasilacz midspan do zastosowań wewnętrznych z zasilaniem przez sieć Ethernet do kamer obsługujących standard PoE; 60 W, jednoportowy

Numer zamówienia **NPD-6001C-E | F.01U.398.267**

#### Akcesoria

#### NDA-6090-PMA Mocowanie do słupa dla zewnętrznego zasilacza midspan bt

Mocowanie do słupa dla zewnętrznych zasilaczy PoE midspan NPD-6001C-E / NPD-6001C-EBT and NPD-9001-E / NPD-9001-EBT

Numer zamówienia **NDA-6090-PMA | F.01U.402.626**