

# NPD-6001B High PoE midspan

www.boschsecurity.com



- ▶ Ondersteunt hoog vermogen PoE/PoH en voldoet aan de normen IEEE 802.3af en IEEE 802.3at
- ▶ Bliksembeveiliging
- ▶ Detecteert en beveiligt niet-standaard Ethernet-aansluitingen automatisch
- ▶ Kan worden gemonteerd op een wand, plank, werkbank of bureau

## Midspan 60 W

De midspan 60 W (NPD-6001B) maakt externe High Power-over-Ethernet (High PoE) mogelijk voor verschillende Bosch IP/HD PTZ-camera's. Aangezien de eenheid maximaal 60 W genereert, voldoet deze aan zowel IEEE 802.3af als de IEEE 802.3at-norm, terwijl het beschikbare vermogen wordt verdubbeld. De midspan is alleen bedoeld voor installatie binnenshuis en kan worden aangesloten op een camera die buiten is geïnstalleerd.

De midspan biedt piekbescherming, optimaal voor installatie van apparaten die buitenshuis worden gevoed.

De midspan heeft één poort en is ontworpen voor het overdragen van data en voeding via een standaard CAT5e-kabel (of beter), geleverd via alle vier de draadparen.

Naleving van wet- en regelgeving	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE +, inclusief tweeweg-gebeurtenis), voldoet aan RoHS, WEEE, CE
Bliksembeveiliging	Voldoet aan de eisen voor bliksembeveiliging GR-1089-CORE EN 61000-4-5 (10/700 µsec, 4 kv) Piekbescherming: IEC 61643-21 ITU-T K.45 internationale standaard

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE (Declaration of Conformity) NPD-6001B

## Certificaten en normen

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	Voldoet aan FCC deel 15, ICES-003, en CE-richtlijnen, waaronder EN 55032 klasse B (emissie), EN 55024 (immunititeit), en VCCI
Productveiligheid	Voldoet aan UL/cUL, GS-markering conform EN 60950-1

## Opmerkingen over installatie/configuratie

### Opbouwmontage



### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	High PoE Midspan 60 W, één poort, AC in
1	120 V-netsnoer
1	230 V-netsnoer
1	Beknopte installatiehandleiding

### Technische specificaties

#### Aansluitingen

Aansluitingen	Afgeschermde RJ-45 100 Base-TX Ethernet PoE++ EIA 568A en 568B
---------------	---

#### Gegevens

Datatransmissie plus	Gegevens worden geleverd via de paren 1/2 en 3/6 voor 10/100 Ethernet
----------------------	---

### Elektrisch

Ingangsspanning	100 tot 240 VAC, 50/60 Hz
Uitgangsspanning	54-57 VDC (nominaal)
Ingangsstroom	1,5 A
High PoE-uitgang (High Power Over Ethernet)	Pinbezetting en polariteit: 4 paar voeding - Paar 1/2 (-) en 3/6 (+) - Paar 7/8 (-) en 4/5 (+) Voeding gebruikerspoort: 60 W maximaal
Piekbescherming	Ja

### Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	Bij 60 W: -10 °C tot +40 °C Bij 30 W: -10 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +70 °C
Vochtigheidsgaad tijdens bedrijf	Maximaal 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Vochtigheidsgaad tijdens opslag	Maximaal 95% relatieve vochtigheid, niet-condenserend

### Constructie

Afmetingen (B x H x L)	62 mm x 38 mm x 151 mm
Gewicht	340 g
Montage	Aan wand, plank, werkbank of bureau

### Diverse

Aantal poorten	Eén (1)
Gegevensdoorvoersnelheden	10/100/1000 Mbps
Aanbevolen maximale kabellengte	Niet langer dan 100 m tussen netwerkbron en terminal
Systeeminidiatoren	AC-voeding (geel) Kanaalvoeding (groen)

### Bestelinformatie

#### NPD-6001B High PoE midspan

High PoE Midspan, 60 W, één poort, AC in  
Bestelnummer **NPD-6001B**

**Vertegenwoordigd door:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com