

## NPD-6001B

### High POE midspans



#### 60 W midspan

Denna 60 W midspan (NPD-6001B) ger tillgång till High Power over Ethernet (Hög PoE) på distans för olika Bosch IP/HD PTZ-kameror. För att generera maximalt 60 W uppfyller den standarden IEEE 802.3af och IEEE 802.3at och dubblar samtidigt den tillgängliga effekten.

Denna midspan är endast klassad för installation inomhus men kan därifrån kopplas till en kamera som är installerad utomhus.

En midspan ger överspänningsskydd och är optimal för installation av enheter som strömförsörjs utomhus. Denna midspan har bara en port och är konstruerad för att kunna överföra data och ström via vanlig Cat5e-kabel (eller bättre) via alla de fyra paren.

#### Certifikat och godkännanden

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	Uppfyller FCC del 15, ICES-003 och CE-krav inklusive EN 55032 Klass B (utsläpp), EN 55024 (immunitet) och VCCI
Produktsäkerhet	Uppfyller UL/cUL, GS-märkning enligt EN 60950-1
Överensstämmelse med regelverk	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+, även två händelser), RoHS-kompatibel, WEEE-kompatibel, CE
Blixtskydd	Uppfyller blixtskyddskraven i GR-1089-CORE EN 61000-4-5 (10/700 µsek, 4 kV)

- ▶ Stöder high-power PoE/PoH och efterlever standarden IEEE 802.3af och IEEE 802.3at
- ▶ Blixtskydd
- ▶ Känner automatiskt av och skyddar Ethernet-terminaler som inte är av standardformat
- ▶ Inomhusmodeller monteras på en vägg, hylla, bänk eller bänkskiva

Överspänningsskydd: IEC 61643-21  
Den internationella standarden ITU-T K.45

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning	
Europa	CE	(Declaration of Conformity) NPD-6001B

#### Installations- och konfigurationskommentarer

##### Ytmontering



#### Delar som medföljer

Antal	Komponent
1	60 W midspan
1	120 V strömkabel
1	230 V strömkabel
1	Quick installation guide

## Tekniska specifikationer

### Användaranslutningar

Kontakter	Avskärmd RJ-45 100 Base-TX Ethernet-PoE++ EIA 568A och 568B
-----------	---

### Data

Dataöverföring	Data via par 1/2 och 3/6 för 10/100 Ethernet
----------------	--

### Elektriska data

Inspänning	100 till 240 VAC, 50/60 Hz
Utspänning	54–57 VDC (nominellt)
Ingångsström	1,5 A
High Power Over Ethernet-utgång (Hög PoE)	Stiftstilldelning och polaritet: 4 par ström – Par 1/2 (–) och 3/6 (+) – Par 7/8 (–) och 4/5 (+) Effekt från användarportar: Max 60 W
Överspänningsskydd	Ja

### Omgivning

Drifttemperatur	Vid 60 W: –10 till 40 °C (14 till 104 °F)  Vid 30 W: –10 till 50 °C (14 till 122 °F)
Förvaringstemperatur	–20 till 70 °C (–4 till 158 °F)
Luftfuktighet vid drift	Maximalt 90 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	Maximalt 95 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande

### Konstruktion

Mått (B × H × L)	62 × 38 × 151 mm (2,44 × 1,5 × 5,94 tum)
------------------	---

#### Representerad av:

**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

Vikt	340 g (0,75 lb)
Montering	Mot en vägg, hylla, bänk eller bänkskiva

### Övrigt

Antal portar	En (1)
Genomströmningshastighet för data	10/100/1 000 Mbit/s
Maximal rekommenderad kabellängd	Bör inte överstiga 100 m (333 fot) mellan nätverkskällan och terminalen
Systemindikatorer	Växelström (gul) Kanalström (grön)

### Beställningsinformation

#### NPD-6001B High PoE midspan

60 W midspan för kameror utan belysning inomhus

Ordernummer **NPD-6001B** | **F.01U.392.458**

**F.01U.347.358**