

## NPD-6001B Midspan, 60W, 1 Port, AC-Eingang

### High POE midspans



#### 60 W Midspan

Das 60 W Midspan (NPD-6001B) ermöglicht dezentrales High Power-over-Ethernet (High PoE) für verschiedene Bosch IP/HD PTZ-Kameras. Mit einer Leistung von maximal 60 W entspricht es den IEEE 802.3af- und den IEEE 802.3at-Standards, während die verfügbare Leistung verdoppelt wird.

Das Midspan-Gerät ist nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet, kann aber mit einer Kamera im Außenbereich verkabelt werden.

Das Midspan-Gerät bietet Überspannungsschutz und ist darum optimal für die Verkabelung mit Geräten im Außenbereich geeignet.

Das Midspan-Gerät verfügt über einen Port und kann Daten und Strom über ein Standard-CAT5e-Kabel (oder besser) über alle 4 Adernpaare transportieren.

#### Länderzulassungen

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Entspricht FCC Teil 15, ICES-003 und CE-Bestimmungen, einschließlich EN 55032 Klasse B (Emission), EN 55024 (Störfestigkeit) und VCCI
Produktsicherheit	Entspricht den UL/cUL, GS-Siegel nach EN 60950-1
Zertifizierungen	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+, einschließlich 2-Ereignis), RoHS-konform, WEEE-konform, CE
Blitzschutz	Erfüllt GR-1089-CORE Blitzschutzanforderungen

- ▶ Unterstützt High-PoE/PoH und entspricht sowohl IEEE 802.3af- als auch IEEE 802.3at-Standard
- ▶ Blitzschutz
- ▶ Erkennt und schützt nicht standardmäßige Ethernet-Anschlüsse automatisch
- ▶ Modelle für den Inneneinsatz zur Montage an Wand, Regal, Bank oder Schreibtisch

EN 61000-4-5 (10/700  $\mu$ s, 4 kV)  
Überspannungsschutz: IEC 61643-21  
ITU-T K.45 Internationale Standards

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE (Declaration of Conformity) NPD-6001B

#### Planungshinweise

##### Aufputz-Montage



#### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	60-W-Midspan-Device
1	120-V-Netzkabel
1	230-V-Netzkabel
1	Quick installation guide

## Technische Daten

### Benutzeranschlüsse

Anschlüsse	Abgeschirmter RJ-45 100BASE-TX-Ethernet PoE++ EIA 568A und 568B
------------	--

### Daten

Datenübertragung	Datenübertragung über Paare 1/2 und 3/6 für 10/100 Ethernet
------------------	---

### Elektrische Daten

Eingangsspannung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	54 bis 57 VDC (nominal)
Eingangsstrom	1,5 A
High Power-over-Ethernet-Ausgang (High PoE)	Pin-Zuweisung und Polarität: 4 Paare Strom – Paare 1/2 (-) und 3/6 (+) – Paare 7/8 (-) und 4/5 (+) Benutzerport-Stromversorgung: Max. 60 W
Überspannungsschutz	Ja

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	Bei 60 W: -10 °C bis +40 °C Bei 30 W: -10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	Maximal 90 %, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	Maximal 95 %, nicht kondensierend

### Konstruktion

Abmessungen (B x H x L)	62 x 38 x 151 mm
-------------------------	------------------

#### 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  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

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

Gewicht	340 g
Befestigung	An Wand, Regal, Bank oder Schreibtisch

### Sonstige Daten

Anzahl der Ports	Einer (1)
Durchgehende Datenraten	10/100/1000 Mbit/s
Maximale empfohlene Kabellänge	Nicht mehr als 100 m zwischen Netzwerkquelle und Anschluss
Systemanzeigen	Netzstrom (gelb) Strom über Kanal (Grün)

### Bestellinformationen

**NPD-6001B Midspan, 60W, 1 Port, AC-Eingang**  
60-W-Midspan-Device für Inneneinsatz für Kameras ohne Strahler  
Bestellnummer **NPD-6001B | F.01U.392.458**  
**F.01U.347.358**