

NPD-6001C-E Midspan bt 60W IP67

PoE Midspan



De PoE Midspan voor installatie buiten maakt externe PoE-voeding mogelijk voor verschillende Bosch IP PTZ-camera's. De PoE Midspan genereert maximaal 60 W en voldoet aan de IEEE 802.3 af/at/bt-normen. De PoE Midspan biedt ook overspanningsbeveiliging voor zowel de AC- als de PoE-poorten om de indoorapparatuur te beschermen tegen stroompieken buitenshuis.

Informatie over de regelgeving

| Norm | Type |
|---|---|
| Naleving van wet- en regelgeving | IEEE 802.3bt type 3 RoHS compliant WEEE compliant CE |
| Elektromagnetische emissie & immuniteit | FCC Part 15, klasse B EN 55032 klasse B (emissies) EN 55024 EN61000-4-5: klasse 5 (AC-regels 6kV CM/DM) VCCI |
| Piekbescherming | Ontwerp voldoet aan overspanningsbeveiliging zoals gespecificeerd in: GR-1089-CORE probleem 4 ITU-T K.21 verbeterde bescherming van het overspanningsniveau (6 kV op data- en wisselstroomlijnen) |
| Veiligheid | UL/IEC/EN 60950-1 (ed.2) |



- ▶ Voor eenvoudige installatie van PoE-camera's
- ▶ Plug-and-play installatie
- ▶ Voor gebruik buiten
- ▶ Eén onderdeelnummer voor wereldwijd gebruik (AC-connector).
- ▶ Inclusief geïntegreerde 6kV overspanningsbeveiliging

| Norm | Type |
|--------------------------------|---|
| | UL 60950-22 |
| Andere normen en goedkeuringen | Stofdicht en waterbestendig: EN60529 Goedkeuringen niveau IP67 NEMA 250, niveau 4X ASTM B-117 corrosiebestendigheid |
| Regio | Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen |
| Europa | CE |

Meegeleverde onderdelen

| Kwantiteit | Component |
|------------|--------------------------|
| 1 | PoE Midspan |
| 1 | Waterdichte klier |
| 1 | Quick installation guide |

Technische specificaties

Elektrisch

| | |
|---|---|
| PoE input | Ondersteunt IEEE 802.3bt type 3 norm PD's |
| PoE output pen toekenning en polariteit | 4/5 (+), 7/8 (-), 1/2(-), 3/6(+) |
| PoE output stroomvoltage (VDC) | 54 VDC |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| PoE output gebruikerspoortstroom (W) | 60 W (gegarandeerd) |
| Ingangsspanning (VAC) | 100 VAC – 240 VAC (± 10%) |
| Ingangsstroom (A) | 2 A op 100 - 240 VAC |
| AC frequentie (Hz) | 50 - 60 Hz |
| Warmte-energie (BTU) | 35 BTU/h |

Aansluitingen

| | |
|-------------------------|---|
| Aantal poorten | 1 |
| Gegevensnelheden (Mbps) | 10/100/1000 Mbps |
| Connectoren | Afgeschermd RJ-45 (met pakking), AC-connector |
| Betrouwbaarheid | MTBF: 200.000 h bij 25 °C |

Mechanische specificaties

Omgevingseisen

| | |
|--|-----------------|
| Bedrijfstemperatuur (°C) | -40 °C – 65 °C |
| Bedrijfstemperatuur (°F) | -40 °F – 149 °F |
| Opslagtemperatuur (°C) | -40 °C – 85 °C |
| Opslagtemperatuur (°F) | -40 °F – 185 °F |
| Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%) | 95% |
| Relatieve vochtigheid bij opslag (%) | 95% |
| Maximale bedrijfshoogte (m) | 2000 m |
| Maximale bedrijfshoogte (ft) | 6560 ft |
| Gebruik | Buitenshuis |

Constructie

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Afmetingen (H x B x D) (mm) | 60 mm x 140 mm x 170 mm |
| Afmetingen (H x B x D) (in) | 2.36 in x 5.51 in x 6.69 in |
| Gewicht (g) | 1400 g |
| Gewicht (lb) | 3.08 lb |

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
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

| | |
|-------|-----|
| Kleur | Wit |
|-------|-----|

Bestelinformatie

NPD-6001C-E Midspan bt 60W IP67

Buiten midspan met Power-over-Ethernet voor gebruik met PoE-camera's; 60 W, enkele poort
Bestelnummer **NPD-6001C-E | F.01U.398.267**

Accessoires

NDA-6090-PMA Paalbevestiging voor midspan bt buiten

Paalbevestiging voor buiten PoE midspans NPD-6001C-E/NPD-6001C-EBT en NPD-9001-E/NPD-9001-EBT
Bestelnummer **NDA-6090-PMA | F.01U.402.626**