

NPD-6001-IBT

PoE Midspan



De PoE Midspan voor industriële toepassingen maakt externe PoE-voeding mogelijk voor diverse IP-camera's van Bosch. De PoE Midspan genereert maximaal 60 W en voldoet aan de IEEE 802.3at PoE-standaard en is compatibel met IEEE 802.3af.

Het industriële model heeft twee belangrijke kenmerken:

Compact formaat: door de compacte afmetingen van de midspan kunnen installateurs de midspan in een behuizing voor buiten zetten (bijvoorbeeld voor verkeerstoepassing).

Groot bedrijfstemperatuurbereik: met een groot bedrijfstemperatuurbereik (-40 °C tot +75 °C (-40 °F to +167 °F)) NPD-6001C-E is de midspan geschikt voor buitenomgevingen. De midspan kan de installatie op een DIN-montagerek ondersteunen.

Informatie over de regelgeving

Norm	Type
Naleving van wet- en regelgeving	IEEE 802.3bt (PoE) RoHS compliant WEEE compliant CE
Elektromagnetische emissie & immuniteit	FCC deel 15, klasse A EN 55032 klasse A (emissies) EN 55024 (immuniteit)
Veiligheid	UL508 UL/EN/IEC 60950-1 (ed. 2)
Schokken	IEC 60068-2-27

- ▶ Voor eenvoudige installatie van PoE-camera's
- ▶ Plug-and-play installatie
- ▶ Industrieel beoordeeld
- ▶ DIN-ondersteuning voor montage
- ▶ Groot bedrijfstemperatuurbereik

Norm	Type
Vrije val	IEC 60068-2-31
Trillingen	IEC 60068-2-6

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	PoE Midspan
1	DIN-gemonteerde steunset
1	Quick installation guide

Technische specificaties

Elektrisch

PoE input	IEEE 802.3bt type 3 compliant
PoE output pen toekenning en polariteit	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
PoE output stroomvoltage (VDC)	55 VDC
PoE output gebruikerspoortstroom (W)	60 W (gegarandeerd)
Ingangsspanning (VDC)	20 VDC – 60 VDC
Ingangsstroom (A)	4 A
Warmte-energie (BTU)	32 BTU/h op 60 VDC

Aansluitingen

Aantal poorten	1
Gegevenssnelheden (Mbps)	10/100/1000 Mbps
Connectoren	Afgeschermd RJ-45, EIA 568A, 568B
Betrouwbaarheid	MTBF: 170.000 h bij 25 °C

Bediening

Voeding 1	Voeding 1 bron is aangesloten
Voeding 2	Voeding 2 bron is aangesloten
Alarm	Een van de voeding 1- of voeding 2-bronnen is defect
PoE	PoE is actief en levert vermogen

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	-40 °C – 75 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	-40 °F – 167 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-40 °C – 85 °C
Opslagtemperatuur (°F)	-40 °F – 185 °F

Constructie

Afmetingen (H x B x D) (mm)	111 mm x 35 mm x 78 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	4.37 in x 1.38 in x 3.07 in
Gewicht (g)	373 g
Gewicht (lb)	0.82 lb

Bestelinformatie

NPD-6001-IBT midspan bt 60W indoor industrieel TAA
 industriële midspan met Power-over-Ethernet voor
 gebruik met PoE-camera's; 60 W, enkele poort
 Conform TAA
 Bestelnummer **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**

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