

# NPD-9001-E

## PoE Midspan



PoE Midspan för utomhusinstallationer möjliggör PoE-fjärrströmförsörjning på distans för kompatibla IP PTZ-kameror från Bosch. PoE Midspan genererar maximalt 90 W och uppfyller kraven i standarden IEEE 802.3bt typ 4. PoE midspan ger även överspänningskydd för både AC-och PoE-portar för att skydda inomhusutrustningen från kraftökningar utomhus.

### Certifikat och godkännanden

Standard	Typ
Överensstämelse med regelverk	IEEE 802.3bt typ 4 RoHS-kompatibla WEEE-kompatibla CE
Elektromagnetisk emission och immunitet	FCC del 15, klass B EN 55032, klass B EN 55035 VCCI
Överspänningskydd	Uppfyller överspänningskydd enligt specifikation i: GR-1089-CORE utgåva 6 ITU-T K.21 förbättrat överspänningskydd (6 kV på data- och växelströmsledning)
Säkerhet	IEC/EN 62368-1 UL 60950-22



- ▶ Gör PoE-kameror lätta att installera
- ▶ Plug-and-Play-installation
- ▶ För utomhusbruk
- ▶ Ett och samma artikelnummer för hela världen (AC-kontakt)
- ▶ Inkluderar inbyggt överspänningskydd på 6 kV

Standard	Typ
Andra standarder och godkännanden	Inträngning av damm och vatten: EN60529 Nivå 1P66 NEMA 250, nivå 4X ASTM B-117 korrosionsbeständighet
Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning
Europa	CE

### Installations- och konfigurationskommentarer

- i Obs**  
**Använd endast med kameror som stöder IEEE 802.3bt-standard.**

Se databladet för din kamera, se till att det midspan du ska använda är listat som tillbehör.

### Delar som medföljer

Antal	Komponent
1	PoE-midspan
1	Vattentät förskruvning
1	Quick installation guide

## Tekniska specifikationer

### Elektriska data

PoE-inmatning	Stöd för standard-PDs enligt IEEE 802.3bt typ 4
Tilldelning av PoE-utgångsstift och polaritet	4/5 (+), 7/8 (-), 1/2(-), 3/6(+)
PoE-utgångseffektens spänning (VDC)	54 VDC
PoE-utgång användarportens effekt (W)	90 W
Inspänning (VAC)	100 VAC – 240 VAC (± 10%)
Ingångsström (A)	1.20 A vid 100 VAC
AC-frekvens (Hz)	50–60 Hz
Värmeenergi (BTU)	51 BTU/h

### Anslutning

Antal portar	1
Datahastigheter (Mbit/s)	10/100/1 000 Mbit/s
Kontakter	Skyddad RJ-45 (med packning)
Tillförlitlighet	MTBF: 187 000 minuter vid 25 °

### Omgivning

Drifttemperatur (°C)	-40 °C – 60 °C
Drifttemperatur (°F)	-40 °F – 140 °F
Förvaringstemperatur (°C)	-40 °C – 85 °C
Förvaringstemperatur (°F)	-40 °F – 185 °F
Hantera relativ luftfuktighet, icke-kondenserande (%)	95%
Relativ luftfuktighet vid förvaring (%)	95%
Maximal drifthöjd (m)	2000 m
Maximal drifthöjd (fot)	6560 fot

## Konstruktion

Mått (H × B × L) (mm)	60 mm x 140 mm x 170 mm
Mått (H × B × L) (tum)	2.36 in x 5.51 in x 6.69 in
Vikt (g)	1,400 g
Vikt (lb)	3.08 lb

## Beställningsinformation

### NPD-9001-E Midspan bt 90W IP67

Midspan för utomhusbruk med Power-over-Ethernet för användning med PoE-aktiverade kameror; 90 W, enkelport  
Ordernummer **NPD-9001-E**

### Tillbehör

#### NDA-6090-PMA Pole mount for midspan bt outdoor

Stolpmontering för PoE-midspan NPD-6001C-E/  
NPD-6001C-EBT och NPD-9001-E/NPD-9001-EBT  
utomhus  
Ordernummer **NDA-6090-PMA**



<https://www.boschsecurity.com>