

# NPD-6001C-E

## PoE Midspan



L'injecteur PoE pour installations extérieures permet l'alimentation PoE à distance de diverses caméras mobiles IP Bosch. Il génère une puissance maximale de 60 W et est conforme aux normes IEEE 802.3 af/at/bt.

L'Injecteur PoE offre également une protection contre les surtensions pour les ports AC et PoE afin de protéger l'équipement intérieur contre les surtensions extérieures.

### Informations réglementaires

Norme	Type
Conformité aux réglementations	IEEE 802.3bt type 3 Conformité RoHS Conforme à la classe WEEE CE
Émissions électromagnétiques et immunité	FCC section 15, classe B EN 55032 Classe B (émissions) EN 55024 EN61000-4-5 : classe 5 (lignes CA 6kV CM/DM) VCCI
Protection contre les surtensions	Conception pour répondre aux exigences de protection contre les surtensions telles que spécifiées dans : GR-1089-CORE Édition 4 Protection améliorée contre les surtensions ITU-T K.21 (6 kV sur les lignes de données et CA)
Sécurité	UL/IEC/EN 60950-1 (éd.2)



- ▶ Simplifie l'installation des caméras PoE
- ▶ Installation Plug-and-play
- ▶ Pour utilisation extérieure
- ▶ Une seule référence pour une utilisation mondiale (connecteur AC)
- ▶ Inclut une protection intégrée contre les surtensions 6 kV

Norme	Type
	UL 60950-22
Autres normes et homologations	Résistance à la poussière et à l'eau : EN60529 Niveau d'homologation IP67 NEMA 250, niveau 4X ASTM B-117 résistance à la corrosion

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Europe	CE

### Composants

Quantité	Composant
1	Injecteur PoE
1	Presse-étoupe étanche
1	Quick installation guide

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

Entrée PoE	Prend en charge les PD standard IEEE 802.3bt type 3
Affectation des broches de sortie PoE et polarité	4/5 (+), 7/8 (-), 1/2(-), 3/6(+)
Tension d'alimentation de sortie PoE (Vcc)	54 Vcc

Alimentation du port utilisateur de sortie PoE (W)	60 W (garanti)
Tension d'entrée (Vca)	100 Vca – 240 Vca (± 10%)
Courant d'entrée (A)	2 A à 100 - 240 Vca
Fréquence CA (Hz)	50 - 60 Hz
Énergie calorifique (BTU)	35 BTU/h

### Connectivité

Nombre de ports	1
Débits de données (Mbit/s)	10/100/1000 Mbit/s
Connecteurs	RJ-45 blindé (avec joint), connecteur CA
Fiabilité	MTBF: 200 000 hr à 25 °C

### Mécanique

#### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	-40 °C – 65 °C
Température de fonctionnement (°F)	-40 °F – 149 °F
Température de stockage (°C)	-40 °C – 85 °C
Température de stockage (°F)	-40 °F – 185 °F
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	95%
Humidité relative du stockage (%)	95%
Altitude de fonctionnement maximale (m)	2000 m
Altitude de fonctionnement maximale (ft)	6560 ft
Utilisation	Extérieur

### Conception

Dimensions (H x L x P) (mm)	60 mm x 140 mm x 170 mm
Dimensions (H x L x P) (in)	2.36 in x 5.51 in x 6.69 in
Poids (g)	1400 g

#### Représenté par :

**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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Poids (lb)	3.08 lb
Couleur	Blanc

### Informations de commande

#### Injecteur NPD-6001C-E bt 60W IP67

Injecteur extérieur avec Power-over-Ethernet pour utilisation avec caméras poE ; 60 W, port unique  
Numéro de commande **NPD-6001C-E | F.01U.398.267**

### Accessoires

#### Montage sur mât NDA-6090-PMA pour injecteur extérieur bt

Montage sur mât pour injecteurs PoE extérieurs NPD-6001C-E / NPD-6001C-EBT et NPD-9001-E / NPD-9001-EBT

Numéro de commande **NDA-6090-PMA | F.01U.402.626**