

NPD-6001-IBT

PoE Midspan



L'injecteur PoE pour applications industrielles permet l'alimentation PoE à distance de diverses caméras IP Bosch. Il génère une puissance maximale de 60 W et est conforme à la norme PoE IEEE 802.3at. Il est également rétrocompatible avec la norme IEEE 802.3af.

Le modèle industriel présente également deux caractéristiques clés :

Taille compacte : sa taille compacte permet aux installateurs de la placer dans un boîtier extérieur (par exemple, pour une application de contrôle de trafic).

Large plage de températures de fonctionnement : avec une large plage de températures de fonctionnement (de -40 °C à +75 °C), l'injecteur NPD-6001C-E convient parfaitement à un environnement extérieur et peut être installé dans un rack DIN.

Informations réglementaires

| Norme | Type |
|--|-------------------------------|
| Conformité aux réglementations | IEEE 802.3bt (PoE) |
| | Conformité RoHS |
| | Conforme à la classe WEEE CE |
| Émissions électromagnétiques et immunité | FCC Partie 15, classe A |
| | EN 55032 Classe A (émissions) |
| | EN 55024 (immunité) |
| Sécurité | UL508 |
| | UL/EN/IEC 60950-1 (ed. 2) |

- ▶ Simplifie l'installation des caméras PoE
- ▶ Installation Plug-and-play
- ▶ Certifié industriel
- ▶ Support de montage DIN
- ▶ Large plage de température de fonctionnement

| Norme | Type |
|-------------|----------------|
| Choc | IEC 60068-2-27 |
| Chute libre | IEC 60068-2-31 |
| Vibration | IEC 60068-2-6 |

Composants

| Quantité | Composant |
|----------|--------------------------|
| 1 | Injecteur PoE |
| 1 | Support pour montage DIN |
| 1 | Quick installation guide |

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

| | |
|--|---|
| Entrée PoE | Conforme à la norme IEEE 802.3bt type 3 |
| Affectation des broches de sortie PoE et polarité | 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-) |
| Tension d'alimentation de sortie PoE (Vcc) | 55 Vcc |
| Alimentation du port utilisateur de sortie PoE (W) | 60 W (garanti) |
| Tension d'entrée (Vcc) | 20 Vcc – 60 Vcc |
| Courant d'entrée (A) | 4 A |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Énergie calorifique (BTU) | 32 BTU/h à 60 Vcc |
|---------------------------|-------------------|

Connectivité

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Nombre de ports | 1 |
| Débits de données (Mbit/s) | 10/100/1000 Mbit/s |
| Connecteurs | RJ-45 blindé, EIA 568A, 568B |
| Fiabilité | MTBF : 170 000 h à 25 °C |

Fonctionnement

| | |
|--------------------------|--|
| Power 1 (Alimentation 1) | Source d'alimentation 1 connectée |
| Power 2 (Alimentation 2) | Source d'alimentation 2 connectée |
| Alarm (Alarme) | Défaillance de l'une des sources d'alimentation 1 ou 2 |
| PoE | PoE est actif et fournit l'alimentation |

Caractéristiques environnementales

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement (°C) | -40 °C – 75 °C |
| Température de fonctionnement (°F) | -40 °F – 167 °F |
| Température de stockage (°C) | -40 °C – 85 °C |
| Température de stockage (°F) | -40 °F – 185 °F |

Conception

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Dimensions (H x L x P) (mm) | 111 mm x 35 mm x 78 mm |
| Dimensions (H x L x P) (in) | 4.37 in x 1.38 in x 3.07 in |
| Poids (g) | 373 g |
| Poids (lb) | 0.82 lb |

Informations de commande

Injecteur NPD-6001-IBT bt 60W intérieur industriel TAA

Injecteur intérieur avec Power-over-Ethernet pour utilisation avec caméras poE ; 60 W, port unique

Conforme à la classe TAA

Numéro de commande **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**

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/
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