

NPD-6001B Injecteur PoE haute puissance

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Prend en charge une alimentation PoE/PoH haute puissance et respecte les normes IEEE 802.3af et IEEE 802.3at
- ▶ Protection contre la foudre
- ▶ Détecte et protège automatiquement les bornes Ethernet non standard
- ▶ Montage au mur, sur une étagère, sur un banc ou un bureau

Injecteur 60 W

L'Injecteur 60 W (NPD-6001B) permet d'alimenter par Ethernet à distance (PoE haute puissance) pour différentes caméras mobiles IP/HD de Bosch. Avec une puissance maximum de 60 W, il est conforme à la fois aux normes IEEE 802.3af et IEEE 802.3at, tout en doublant la puissance disponible.

Certifié pour une installation intérieure uniquement, l'injecteur peut être installée à l'intérieur et relié à une caméra installée à l'extérieur.

L'injecteur fournit une protection contre les surtensions, optimisée pour l'installation de périphériques alimentés en extérieur.

L'injecteur dispose d'un port unique et il est conçu pour transporter des données et une alimentation sur un câble CAT5e standard (ou supérieur), fourni par 4 paires.

Conformité aux réglementations	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+, y compris la classification de 2 événements), conforme aux directives RoHS, WEEE et CE
Protection contre la foudre	Conforme aux exigences de protection contre la foudre GR-1089-CORE EN 61000-4-5 (10/700 µsec, 4kv) Protection contre les surtensions : CEI 61643-21 Norme ITU-T K.45 International

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	(Declaration of Conformity) NPD-6001B

Certifications et homologations

Compatibilité électromagnétique (CEM)	Conforme aux réglementations FCC section 15, ICES-003 et CE, y compris les normes EN 55032 Classe B (émissions), EN 55024 (immunité) et VCCI
Sécurité des produits	Conforme aux normes UL/cUL, certifié GS conformément à la norme EN 60950-1

Remarques sur l'installation/la configuration

Montage en surface



Composants

Quantité	Composant
1	Injecteur PoE haute puissance 60 W, à mi-portée et port unique, AC
1	Cordon d'alimentation 120 V
1	Cordon d'alimentation 230 V
1	Guide d'installation rapide

Caractéristiques techniques

Connexions utilisateur

Connecteurs	RJ-45 blindé 100 Base-TX Ethernet PoE++ EIA 568A et 568B
-------------	--

Données

Transmission des données	Données fournies sur paires 1/2 et 3/6 pour Ethernet 10/100
--------------------------	---

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	100-240 Vca, 50/60 Hz
Tension de sortie	54-57 Vcc (nominal)
Courant d'entrée	1,5 A
Sortie d'alimentation High Power Over Ethernet (PoE haute puissance)	Affectation des broches et polarité : Alimentation 4 paires -Paires 1/2 (-) et 3/6 (+) -Paires 7/8 (-) et 4/5 (+) Puissance du port utilisateur : 60 W maximum
Protection contre les surtensions	Oui

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	À 60 W : -10 °C à +40 °C À 30 W : de -10 à +50 °C
Température de stockage	-20 à +70 °C
Humidité de fonctionnement	90 % maximum d'humidité relative, sans condensation
Humidité de stockage	95 % maximum d'humidité relative, sans condensation

Conception

Dimensions (l x H x L)	62 mm x 38 mm x 151 mm
Poids	340 g
Montage	Au mur, sur une étagère, un banc ou un bureau

Divers

Nombre de ports	Un (1)
Débits des données transférées	10/100/1000 Mbit/s
Longueur de câble maximale recommandée	Ne pas dépasser 100 m entre la source du réseau et le terminal
Voyants du système	Alimentation secteur (jaune) Alimentation des voies (vert)

Informations de commande

NPD-6001B Injecteur PoE haute puissance

Injecteur PoE haute puissance, 60 W, port unique,
entrée CA
Numéro de commande **NPD-6001B**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com