

NPD-6001B Midspan de PoE alto

www.boschsecurity.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ É compatível com high-power PoE/PoH e está em conformidade com os padrões IEEE 802.3af e IEEE 802.3at
- ▶ Proteção contra raios
- ▶ Detecta e protege automaticamente terminais Ethernet não padronizados
- ▶ Pode ser montado em paredes, prateleiras, bancadas ou mesas de trabalho

Midspan de 60 W

O Dispositivo intermédio injetor de 60 W (NPD-6001B) permite a utilização de High Power over Ethernet remotamente (High PoE) para diversas câmeras IP/HD PTZ da Bosch. Gerando um máximo de 60 W, ele está em conformidade com os padrões IEEE 802.3af e IEEE 802.3at, além de duplicar a potência disponível. Avaliado somente para uso interno, o midspan pode ser instalado em ambientes internos e ligado por cabos a uma câmera instalada em um ambiente externo.

O midspan fornece proteção contra surtos, sendo ideal para a instalação de dispositivos ligados à rede elétrica em ambientes externos.

O midspan possui uma única porta e foi projetado para transmitir alimentação e dados por meio de um cabo padrão CAT5e (ou melhor), através de seus quatro pares.

Certificados e aprovações

| | |
|---------------------------------------|--|
| Compatibilidade eletromagnética (EMC) | Em conformidade com as normas FCC Parte 15, ICES-003 e CE, incluindo EN 55032 Classe B (Emissões), EN 55024 (Imunidade) e VCCI |
|---------------------------------------|--|

| | |
|----------------------|---|
| Segurança do produto | Em conformidade com UL/cUL, Marca GS de acordo com a EN 60950-1 |
|----------------------|---|

| | |
|------------------------|---|
| Conformidade normativa | IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+, inclusive de 2 eventos), conformidade com RoHS e WEEE, CE |
| Proteção contra raios | Satisfaz os requisitos de proteção contra raios GR-1089-CORE EN 61000-4-5 (10/700 µs, 4 kv) Proteção contra surtos: IEC 61643-21 Padrão internacional ITU-T K.45 |

| Região | Conformidade normativa/marcas de qualidade |
|--------|--|
| Europa | CE (Declaration of Conformity) NPD-6001B |

Notas de instalação/configuração

Montagem saliente



Peças incluídas

| Quantidade | Componente |
|------------|---|
| 1 | Midspan high PoE 60 W, porta única, ent. CA |
| 1 | Cabo de alimentação de 120 V |
| 1 | Cabo de alimentação de 230 V |
| 1 | Guia de instalação rápida |

Especificações técnicas

Conexões de usuário

| | |
|------------|--|
| Conectores | RJ-45 100 Base-TX Ethernet PoE++ EIA 568A e 568B blindado |
|------------|--|

Dados

| | |
|----------------------|---|
| Transmissão de dados | Dados fornecidos pelos pares 1/2 e 3/6 para 10/100 Ethernet |
|----------------------|---|

Elétrico

| | |
|--|---|
| Tensão de entrada | 100 a 240 VCA, 50/60 Hz |
| Tensão de saída | 54-57 VCC (nominal) |
| Corrente de entrada | 1,5 A |
| Saída para High Power Over Ethernet (High PoE) | Atribuição de pinos e polaridade: alimentação dos 4 pares - Pares 1/2 (-) e 3/6 (+) - Pares 7/8 (-) e 4/5 (+) Alimentação da porta do usuário: 60 W, no máximo |
| Proteção contra surtos | Sim |

Ambiental

| | |
|------------------------------|--|
| Temperatura de operação | Com 60 W: -10°C a +40°C (+14°F a +104°F) Com 30 W: -10°C a +50°C (+14°F a +122°F) |
| Temperatura de armazenamento | -20°C a +70°C (-4°F a +158°F) |
| Umidade de funcionamento | No máximo, 90% de umidade relativa sem condensação |
| Umidade de armazenamento | No máximo, 95% de umidade relativa sem condensação |

Construção

| | |
|-----------------------|--|
| Dimensões (L x A x C) | 62 mm x 38 mm x 151 mm (2,44 pol. x 1,5 pol. x 5,94 pol.) |
| Peso | 340 g (0,75 libras) |
| Montagem | Em paredes, prateleiras, bancadas ou mesas de trabalho |

Diversos

| | |
|--|---|
| Número de portas | Uma (1) |
| Taxas de passagem de dados | 10/100/1000 Mbps |
| Comprimento máximo de cabo recomendado | Não deve exceder 100 m (333 pés) entre a fonte da rede e o terminal |
| Indicadores do sistema | Alimentação de CA (amarelo) Alimentação dos canais (verde) |

Informações sobre pedidos

NPD-6001B Midspan de PoE alto

Midspan High PoE, 60 W, porta única, entrada de CA
Número do pedido **NPD-6001B**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com