

NPD-6001B Midspan, 60W, porta única, entrada CA

High POE midspans



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 e normativa	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+, inclusive de 2 eventos), conformidade com RoHS e WEEE, CE

- ▶ 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
- ▶ Modelos internos para montagem em paredes, prateleiras, bancadas ou mesas de trabalho

Proteção contra raios	Satisfaz os requisitos de proteção contra raios GR-1089-CORE EN 61000-4-5 (10/700 μ s, 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 de 60 W
1	Cabo de alimentação de 120 V
1	Cabo de alimentação de 230 V

Quantidade	Componente
1	Quick installation guide

Especificações técnicas

Conexões de usuário

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

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, 60W, porta única, entrada CA
Midspan interno de 60 W para câmeras sem iluminadores
Número do pedido **NPD-6001B | F.01U.392.458**
F.01U.347.358

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
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