

# NPD-6001C-E Midspan, bt, 60W, IP67

## PoE Midspan



- ▶ Simplifica a instalação das câmeras PoE
- ▶ Instalação plug and play
- ▶ Para uso externo
- ▶ Número de peça único para uso global (conector de CA)
- ▶ Inclui proteção integrada contra surtos de 6 kV

O midspan via PoE para instalações externas permite alimentação via PoE remota para câmeras IP PTZ compatíveis da Bosch. O midspan via PoE gera um máximo de 60 W e está em conformidade com os padrões IEEE 802.3 af/at/bt. O midspan via PoE também oferece proteção contra surtos de energia para as portas de CA e PoE, a fim de proteger o equipamento interno contra surtos de energia externa.

### Informação sobre regulamentação

Norma	Tipo
Conformidade normativa	IEEE 802.3bt tipo 3 Compatível com RoHS Conformidade com a WEEE CE
Emissões eletromagnéticas e imunidade	FCC Parte 15 Classe B EN 55032 Classe B (emissões) EN 55024 EN61000-4-5: Classe 5 (linhas de CA de 6kV CM/DM) VCCI
Proteção contra picos	Projetado para proteger contra surtos, conforme especificado em: GR-1089-CORE edição 4 ITU-T K.21 proteção avançada contra surtos de tensão (6 kV em dados e linhas de CA)
Segurança	UL/IEC/EN 60950-1 (ed.2)

Norma	Tipo
	UL 60950-22
Outros padrões e aprovações	Resistência à água e poeira: EN60529 Nível de aprovação IP67 NEMA 250, nível 4X ASTM B-117 resistência à corrosão

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
Europa	CE

### Notas de instalação/configuração

- i** **Aviso**  
**Use somente com câmeras compatíveis com a norma IEEE 802.3bt.**

Consulte a folha de dados da câmera e garanta que a midspan que você usará esteja listada como acessório.

### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	PoE midspan
1	Prensa à prova de água
1	Quick installation guide

## Especificações técnicas

### Elétrica

Entrada PoE	Compatível com PDs padrão tipo 3 IEEE 802.3bt
Atribuição e polaridade de pinos de saída do PoE	4/5 (+), 7/8 (-), 1/2(-), 3/6(+)
Tensão de energia de saída PoE (VDC)	54 VCC
Energia da porta de saída do usuário do PoE (W)	60 W (garantido)
Tensão de entrada (VCA)	100 VAC – 240 VAC (± 10%)
Corrente de entrada (A)	2 A a 100 - 240 VCA
Frequência de CA (Hz)	50 - 60 Hz
Energia térmica (BTU)	35 BTU/h

### Conectividade

Número de portas	1
Taxas de dados (Mbps)	10/100/1000 Mbps
Conectores	RJ-45 blindado (com junta), conector de CA
Confiabilidade	MTBF: 200.000 h a 25 °C

### Mechanical

#### Environmental

Temperatura de funcionamento (°C)	-40 °C – 65 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	-40 °F – 149 °F
Temperatura de armazenamento (°C)	-40 °C – 85 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-40 °F – 185 °F
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	95%
Umidade relativa de armazenamento (%)	95%
Altitude máxima de operação (m)	2000 m

Altitude máxima de operação (pés)	6560 pés
Uso	Externo

### Construção

Dimensões (A x L x P) (mm)	60 mm x 140 mm x 170 mm
Dimensões (A x L x P) (pol)	2.36 in x 5.51 in x 6.69 in
Peso (g)	1,400 g
Peso (lb)	3.08 lb
Cor	Branco

### Informações sobre pedidos

#### NPD-6001C-E Midspan, bt, 60W, IP67

Midspan para uso externo com Power-over-Ethernet para uso com câmeras habilitadas para PoE; 60 W, porta única

Número do pedido **NPD-6001C-E**

#### Acessórios

##### NDA-6090-PMA Montagem em haste p/ midspan bt externo

Montagem em haste para midspans via PoE externos NPD-6001C-E / NPD-6001C-EBT e NPD-9001-E / NPD-9001-EBT

Número do pedido **NDA-6090-PMA**



<https://www.boschsecurity.com>