

NPD-6001-IBT

PoE Midspan



O midspan via PoE para aplicações industriais permite alimentação via PoE remota para várias câmeras IP da Bosch. O midspan via PoE gera um máximo de 60 W e está em conformidade com o padrão IEEE 802.3at PoE e é compatível com IEEE 802.3af.

O modelo industrial também tem duas características principais:

Tamanho compacto: o tamanho compacto do midspan permite que os instaladores coloquem o midspan em um invólucro externo (por exemplo, para uma aplicação para tráfego).

Ampla faixa de temperatura de funcionamento: com uma ampla faixa de temperatura de operação (-40 °C a +75 °C (-40 °F a +167 °F)), o midspan NPD-6001C-E é adequado para um ambiente externo e pode permitir a instalação em um rack de montagem DIN.

Informação sobre regulamentação

Norma	Tipo
Conformidade normativa	IEEE 802.3bt (PoE) Compatível com RoHS Conformidade com a WEEE CE
Emissões eletromagnéticas e imunidade	FCC Parte 15, Classe A EN 55032 Classe A (emissões) EN 55024 (imunidade)
Segurança	UL508 UL/EN/IEC 60950-1 (ed. 2)
Choque	IEC 60068-2-27

- ▶ Simplifica a instalação das câmeras PoE
- ▶ Instalação plug and play
- ▶ Classificação industrial
- ▶ Suporte à montagem DIN
- ▶ Vasta gama de temperaturas de funcionamento

Norma	Tipo
Queda livre	IEC 60068-2-31
Vibração	IEC 60068-2-6

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	PoE midspan
1	Conjunto de suporte de montagem DIN
1	Quick installation guide

Especificações técnicas

Elétrica

Entrada PoE	IEEE 802.3bt compatível com o tipo 3
Atribuição e polaridade de pinos de saída do PoE	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
Tensão de energia de saída PoE (VDC)	55 VCC
Energia da porta de saída do usuário do PoE (W)	60 W (garantido)
Tensão de entrada (VCC)	20 VCC – 60 VCC
Corrente de entrada (A)	4 A
Energia térmica (BTU)	32 BTU/h a 60 VCC

Conectividade

Número de portas	1
Taxas de dados (Mbps)	10/100/1000 Mbps
Conectores	RJ-45 blindado, EIA 568A, 568B
Confiabilidade	MTBF: 170.000 h a 25 °C

Operação

Alimentação 1	A fonte de alimentação 1 está conectada
Alimentação 2	A fonte de alimentação 2 está conectada
Alarme	Uma das fontes de alimentação 1 ou 2 está defeituosa
PoE	O PoE está ativo e fornece energia

Ambiental

Temperatura de funcionamento (°C)	-40 °C – 75 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	-40 °F – 167 °F
Temperatura de armazenamento (°C)	-40 °C – 85 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-40 °F – 185 °F

Construção

Dimensões (A x L x P) (mm)	111 mm x 35 mm x 78 mm
Dimensões (A x L x P) (pol)	4.37 in x 1.38 in x 3.07 in
Peso (g)	373 g
Peso (lb)	0.82 lb

Informações sobre pedidos

NPD-6001-IBT Midspan bt 60 W interno industrial TAA
 Midspan para uso industrial com Power-over-Ethernet para uso com câmeras habilitadas para PoE; 60 W, porta única
 Conformidade com a TAA
 Número do pedido **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**

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.com

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