

NPD-6001-IBT

PoE Midspan



Il midspan PoE per applicazioni industriali consente l'alimentazione PoE da remoto per diverse telecamere IP di Bosch. Il midspan PoE genera un massimo di 60 W, è conforme agli standard IEEE 802.3at ed è retrocompatibile con IEEE 802.3af.

Il modello industriale ha inoltre due caratteristiche chiave:

Dimensioni compatte: le dimensioni compatte dell'unità midspan consentono agli installatori l'inserimento in un alloggiamento per esterno, ad esempio per applicazioni nel traffico.

Ampio range di temperature di esercizio: grazie all'ampio range di temperature di esercizio (da -40 °C a +75 °C), l'unità midspan NPD-6001C-E è adatta per ambienti esterni e supporta l'installazione in un rack con attacco DIN.

Informazioni normative

Standard	Tipo
Conformità alle normative	IEEE 802.3bt (PoE) Conformità RoHS Conforme a RAEE CE
Emissione e immunità elettromagnetica	FCC Parte 15, Classe A EN 55032 Classe A (emissioni) EN 55024 (immunità)
Sicurezza	UL508 UL/EN/IEC 60950-1 (ed. 2)

- ▶ Facilita l'installazione di telecamere PoE
- ▶ Installazione plug and play
- ▶ Conforme allo standard industriale
- ▶ Supporto con attacco DIN
- ▶ Ampio intervallo di temperatura di esercizio

Standard	Tipo
Urto	IEC 60068-2-27
Caduta libera	IEC 60068-2-31
Vibrazione	IEC 60068-2-6

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Midspan PoE
1	Set di staffe con attacco DIN
1	Quick installation guide

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Ingresso PoE	Conformità IEEE 802.3bt Tipo 3
Assegnazione pin di uscita PoE e polarità	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
Tensione potenza in uscita PoE (VDC)	55 VDC
Alimentazione porta utente di uscita PoE (W)	60 W (garantita)
Tensione di alimentazione (VDC)	20 VDC – 60 VDC
Corrente in ingresso (A)	4 A
Energia termica (BTU)	32 BTU/h a 60 VDC

Connettività

Numero di porte	1
Velocità dati (Mbps)	10/100/1000 Mbps
Connettori	RJ-45 schermato, EIA 568A, 568B
Affidabilità	MTBF: 170.000 h a 25 °C

Funzionamento

Alimentazione 1	Alimentazione 1 collegata
Alimentazione 2	Alimentazione 2 collegata
Allarme	Guasto della fonte di alimentazione 1 o 2
PoE	La porta PoE è attiva e fornisce alimentazione

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	-40 °C – 75 °C
Temperatura di esercizio (°F)	-40 °F – 167 °F
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40 °C – 85 °C
Temperatura di stoccaggio (°F)	-40 °F – 185 °F

Struttura

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

Informazioni per l'ordinazione**NPD-6001-IBT Midspan bt 60 W industrial TAA per interno**

Midspan industriale con Power-over-Ethernet da utilizzare con telecamere PoE; 60 W, porta singola
Conforme a TAA

Numero ordine **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com