

NPD-6001-IBT

PoE Midspan



Zasilacz PoE Midspan do zastosowań przemysłowych umożliwia zdalne zasilanie różnych sieciowych kamer Bosch przez sieć Ethernet przy użyciu technologii PoE. Zasilacz PoE Midspan wytwarza maksymalną moc 60 W, spełnia wymagania normy IEEE 802.3at regulującej zasilanie w technologii PoE oraz jest kompatybilny ze starszą normą IEEE 802.3af. Model przemysłowy ma również dwie kluczowe cechy: **Niewielki rozmiar:** niewielkie wymiary tego zasilacza midspan umożliwiają jego zamontowanie w obudowie przeznaczonej do użytku poza pomieszczeniami (np. w instalacji regulowania ruchu drogowego). **Szeroki zakres temperatur pracy:** duża rozpiętość możliwych temperatur roboczych (od -40°C do +75°C) sprawia, że zasilacz midspan NPD-6001C-E bardzo dobrze nadaje się do pracy na zewnątrz. Dodatkowo można go zamontować na szynie DIN w szafie rack.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Standard	Typ
Zgodność z przepisami	IEEE 802.3bt (PoE)
	Zgodność z dyrektywą RoHS
	Zgodnie z WEEE
	CE
Emisja i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	FCC, część 15, klasa A
	EN 55032 klasa A (emisja)
	EN 55024 (odporność)
Bezpieczeństwo	UL508

- ▶ Ułatwia instalowanie kamer z funkcją PoE
- ▶ Instalacja typu „plug and play”
- ▶ Klasa przemysłowa
- ▶ Uchwyt montażowy DIN
- ▶ Szeroki zakres temperatur pracy

Standard	Typ
	UL/EN/IEC 60950-1 (wyd. 2)
Wstrząsy	IEC 60068-2-27
Upadek	IEC 60068-2-31
Wibracje	IEC 60068-2-6

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	Zasilacz PoE Midspan
1	Zestaw wsporników do szyny montażowej DIN
1	Quick installation guide

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Wejście PoE	Zgodne z normą IEEE 802.3bt typ 3
Przypisanie i polaryzacja styku wyjścia PoE	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
Napięcie zasilania wyjściowego PoE (V DC)	55 V DC
Moc na porcie PoE dla urządzenia końcowego (W)	60 W (gwarantowane)
Napięcie wejściowe (VDC)	20 VDC – 60 VDC
Prąd wejściowy (A)	4 A

Energia cieplna (BTU)	32 BTU/h przy 60 V DC
-----------------------	-----------------------

Możliwości połączeń

Liczba portów	1
Szybkość przesyłania danych (Mb/s)	10/100/1000 Mb/s
Złącza	Ekranowane złącze RJ-45, EIA 568A, 568B
Niezawodność	MTBF: 170 000 h przy 25°C

Działanie

Zasilanie 1	Źródło zasilania 1 jest podłączone
Zasilanie 2	Źródło zasilania 2 jest podłączone
Alarm	Awaria źródła zasilania 1 lub 2
PoE	Interfejs PoE jest aktywny i przekazuje zasilanie

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy (°C)	-40 °C – 75 °C
Temperatura pracy (°F)	-40 °F – 167 °F
Temperatura przechowywania (°C)	-40 °C – 85 °C
Temperatura przechowywania (°F)	-40 °F – 185 °F

Konstrukcja

Wymiar (W x S x G) (mm)	111 mm x 35 mm x 78 mm
Wymiar (W x S x G) (cal)	4.37 in x 1.38 in x 3.07 in
Masa (g)	373 g
Masa (lb)	0.82 lb

Informacje do zamówień

NPD-6001-IBT Midspan bt 60 W wewnętrzny do zastosowań przemysłowych TAA

Przemysłowy zasilacz midspan do zastosowań wewnętrznych z zasilaniem przez sieć Ethernet do kamer obsługujących standard PoE; 60 W, jednoportowy
Zgodnie z TAA

Numer zamówienia **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**

Reprezentowane przez:

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