

NPD-6001B High PoE typu Midspan

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Obsługuje PoE/PoH o dużej mocy i jest zgodna z obiema normami IEEE 802.3af i IEEE 802.3at
- ▶ Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi
- ▶ Wykrywa i automatycznie chroni niestandardowe terminale Ethernet
- ▶ Mocowanie do ściany, półki, stołu lub biurka

Zasilacz midspan 60 W

Zasilacz zasilacz midspan 60 W (NPD-6001B) umożliwia zdalne zasilanie High Power over Ethernet (High PoE) różnych kamer IP/HD PTZ firmy Bosch. Generuje maksymalną moc 60 W i jest zgodny z oboma standardami IEEE 802.3af i IEEE 802.3at, jednocześnie podwajając dostępną moc. Przeznaczony tylko do instalacji wewnętrznych zasilacz midspan może być zainstalowany wewnątrz budynku i łączony okablowaniem z kamerą zamontowaną zewnętrznie.

Zasilacz midspan zapewnia zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, optymalne do instalacji zewnętrznych urządzeń zasilanych.

Zasilacz midspan ma jeden port i jest przeznaczony do przesyłania danych i zasilania za pośrednictwem standardowego kabla CAT5e (lub lepszego), z wykorzystaniem wszystkich 4 par żył.

Certyfikaty i homologacje

Zgodność elektromagnetyczna (EMC)	Zgodność z przepisami FCC część 15, ICES-003 i CE, w tym EN 55032 Klasa B (emisje), EN 55024 (odporność) i VCCI
Standardy bezpieczeństwa	Zgodność z normami UL/cUL, GS Mark zgodnie ze standardem EN 60950-1

Zgodność z przepisami	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE +, w tym klasyfikacja 2-zdarzeniowa), zgodność z normami RoHS, WEEE, CE
Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi	Spełnia wymagania ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi standardu GR-1089-CORE EN 61000-4-5 (10/700 μs, 4 kV) Ochrona przed przepięciami: IEC 61643-21 Międzynarodowy standard ITU-T K.45

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE (Declaration of Conformity) NPD-6001B

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Montaż powierzchniowy



Zawartość zestawu

Liczba	Element
1	Zasilacz midspan High PoE 60 W, pojedynczy port, wejście AC
1	Kabel zasilający 120 V
1	Kabel zasilający 230 V
1	Skrócona instrukcja instalacji

Parametry techniczne

Złącza dostępne dla użytkownika

Złącza	Ekranowane złącze RJ-45 100 Base-TX Ethernet PoE++ EIA 568A i 568B
--------	---

Dane

Transmisja danych	Dane udostępniane za pośrednictwem par 1/2 i 3/6 Ethernet 10/100
-------------------	--

Właściwości elektryczne

Napięcie wejściowe	100–240 V AC, 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	54–57 V DC (nominalne)
Pobór prądu	1,5 A
Wyjście High PoE (High Power Over Ethernet)	Rozkład styków i polaryzacja: 4 pary zasilane - pary 1/2 (-) i 3/6 (+) - pary 7/8 (-) i 4/5 (+) Moc portu użytkownika: maksymalnie 60 W
Ochrona przed przepięciami	Tak

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	Przy 60 W: od -10 do +40°C (od +14 do +104°F) Przy 30 W: od -10 do +50°C (od +14 do +122°F)
Temperatura przechowywania	od -20 do +70°C (od -4 do +158°F)
Wilgotność podczas pracy	Maksymalna względna 90%, bez kondensacji
Wilgotność podczas przechowywania	Maksymalna względna 95%, bez kondensacji

Konstrukcja

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	62 mm x 38 mm x 151 mm (2,44 cala x 1,5 cala x 5,94 cala)
Waga	340 g (0,75 funta)
Montaż	Do ściany, półki, stołu lub biurka

Pozostałe

Liczba portów	Jeden (1)
Szybkość przekazywania danych	10/100/1000 Mb/s
Zalecana maks. długość kabla	Nie przekraczać odległości 100 m między źródłem sieci a urządzeniem końcowym
Wskaźniki systemu	Zasilanie AC (żółty) Zasilanie kanału (zielony)

Informacje do zamówień

NPD-6001B High PoE typu Midspan

Zasilacz midspan High PoE, 60 W, pojedynczy port,
wejście AC
Numer zamówienia **NPD-6001B**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com