

NPD-6001-IBT

PoE Midspan



산업 적용 분야용 PoE 미드스팬을 사용하면 다양한 Bosch IP 카메라에 원격 PoE 전원을 공급할 수 있습니다. PoE 미드스팬은 최대 60W를 생성하고 IEEE 802.3at PoE 표준을 준수하며 IEEE 802.3af와 역호환됩니다.

또한 산업 모델에는 2가지 주요 특징이 있습니다.

작은 크기: 미드스팬의 작은 크기 덕분에 설치자가 미드스팬을 실외 케이싱에 넣을 수 있습니다(예: 교통 적용 분야용).

넓은 작동 온도 범위: NPD-6001C-E 미드스팬은 넓은 작동 온도 범위(-40°C ~ +75°C(-40°F ~ +167°F))로 실외 환경에 적합하며 DIN 장착 랙에 설치할 수 있습니다.

법적 규제 현황

표준	타입
규정 준수	IEEE 802.3bt(PoE) RoHS 준수 WEEE 준수 CE
전자파 방출 및 내성	FCC 파트 15, 클래스 A EN 55032 클래스 A(배출량) EN 55024(내성)
안전	UL508 UL/EN/IEC 60950-1(ed. 2)
충격	IEC 60068-2-27
자유 낙하	IEC 60068-2-31
진동	IEC 60068-2-6

- ▶ 간단해진 PoE 카메라 설치
- ▶ 플러그 앤 플레이 설치 방식
- ▶ 산업 등급
- ▶ DIN 장착 지원
- ▶ 넓은 작동 온도 범위

포함된 부품

양	구성 요소
1	PoE 미드스팬
1	DIN 장착 브래킷 세트
1	Quick installation guide

기술 사양

전기적 특성

PoE 입력	IEEE 802.3bt 유형 3 준수
PoE 출력 핀 할당 및 극성	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
PoE 출력 전원 전압(VDC)	55VDC
PoE 출력 사용자 포트 전원(W)	60W(보증)
입력 전압 (VDC)	20 VDC – 60 VDC
입력 전류 (A)	4 A
열 에너지 (BTU)	32 BTU/h 60VDC에서

연결

포트 수	1
데이터 속도(Mbps)	10/100/1000Mbps
커넥터	차폐 RJ-45, EIA 568A, 568B
신뢰성	MTBF: 25°C에서 170,000시간

작동

전원 1	전원 1 소스가 연결됨
전원 2	전원 2 소스가 연결됨
알람	전원 1 또는 전원 2 소스 중 하나에 결함이 있음
PoE	PoE가 활성화되어 전력을 공급함

환경적 특성

작동 온도 (°C)	-40 °C – 75 °C
작동 온도 (°F)	-40 °F – 167 °F
보관 온도 (°C)	-40 °C – 85 °C
보관 온도 (°F)	-40 °F – 185 °F

구조

크기 (높이 x 너비 x 깊이) (밀리미터)	111 mm x 35 mm x 78 mm
크기 (높이 x 너비 x 깊이)(인치)	4.37 in x 1.38 in x 3.07 in
무게 (g)	373 g
무게 (lb)	0.82 lb

주문 정보**NPD-6001-IBT 미드스팬 bt 60W 실내 산업용 TAA**

PoE(Power-over-Ethernet) 지원 카메라와 함께 사용할 수 있는 PoE가 포함된 산업용 미드스팬, 60W, 단일 포트

TAA 준수

주문 번호 **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**

발행:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
[www.boschsecurity.com/xc/en/
contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)
www.boschsecurity.com