

# NPD-9001-E 미드스팬, b,t 90W, IP67

## PoE Midspan



- ▶ 간단한 PoE 카메라 설치
- ▶ 플러그 앤 플레이 설치 방식
- ▶ 실외용
- ▶ 전 세계적인 사용을 위한 하나의 부품 번호(AC 커넥터)
- ▶ 통합 6kV 서지 보호 기능 포함

실외 설치용 PoE 미드스팬을 사용하면 Bosch의 호환 가능한 IP PTZ 카메라에 원격 PoE 전원을 공급할 수 있습니다. PoE 미드스팬은 최대 90W를 생성하고 IEEE 802.3bt 유형 4 표준을 준수합니다. 또한 PoE 미드스팬은 AC 포트와 PoE 포트 모두에 서지 보호 기능을 제공하여 실외 전력 서지로부터 실내 장비를 보호합니다.

### 법적 규제 현황

표준	타입
규정 준수	IEEE 802.3bt 타입 4 RoHS 준수 WEEE 준수 CE
전자파 방출 및 내성	FCC 파트 15, 클래스 B EN 55032 클래스 B EN 55035 VCCI
서지 보호	다음에 지정된 서지 보호 충족: GR-1089-CORE 문제 6 ITU-T K.21 향상된 서지 레벨 보호(데이터 및 AC 라인의 6kV)
안전	UL/IEC/EN 62368-1 UL 60950-22
기타 표준 및 승인	먼지 및 물 침입: EN60529 레벨 IP66

표준	타입
	NEMA 250, 레벨 4X ASTM B-117 내식성
지역	규정 준수/품질 표시
유럽	CE

### 설치/구성 노트

**i** 참고  
**IEEE 802.3bt** 표준을 지원하는 카메라에만 사용합니다.

카메라의 데이터시트를 확인하고, 사용할 미드스팬이 액세스 서리로 나열되어 있는지 확인합니다.

### 포함된 부품

양	구성요소
1	PoE 미드스팬
1	방수 글랜드
1	Quick installation guide

### 기술 사양

#### 전기적 특성

PoE 입력	IEEE 802.3bt 타입 4 표준 PD 지원
PoE 출력 핀 할당 및 극성	4/5 (+), 7/8 (-), 1/2(-), 3/6(+)

PoE 출력 전원 전압(VDC)	54VDC
PoE 출력 사용자 포트 전원(W)	90W
입력 전압 (VAC)	100 VAC - 240 VAC (± 10%)
입력 전류 (A)	1.20 A 100VAC에서
AC 주파수(Hz)	50 - 60Hz
열 에너지 (BTU)	51 BTU/h

**연결**

포트 수	1
데이터 속도(Mbps)	10/100/1000Mbps
커넥터	차폐형 RJ-45(개스킷 포함)
신뢰성	MTBF: 25°C에서 187,000시간

**환경적 특성**

작동 온도 (°C)	-40°C - 60°C
작동 온도 (°F)	-40°F - 140°F
보관 온도 (°C)	-40°C - 85°C
보관 온도 (°F)	-40°F - 185°F
작동 상대 습도, 비응축 (%)	95%
보관 상대 습도	95%
최대 작동 고도(m)	2000m
최대 작동 고도(ft)	6560ft

**구조**

치수 (높이 x 너비 x 깊이) (밀리미터)	60 mm x 140 mm x 170 mm
치수 (높이 x 너비 x 깊이)(인치)	2.36 in x 5.51 in x 6.69 in
무게 (g)	1,400 g
무게 (lb)	3.08 lb

**주문 정보**

**NPD-9001-E 미드스팬, b,t 90W, IP67**

PoE(Power-over-Ethernet) 지원 카메라와 함께 사용할 수 있는 PoE가 포함된 실외 미드스팬, 90W, 단일 포트  
주문 번호 **NPD-9001-E**

**액세서리**

**NDA-6090-PMA 미드스팬, bt, 실외용 폴 마운트**

실외 PoE 미드스팬용 폴 마운트 NPD-6001C-E / NPD-6001C-EBT 및 NPD-9001-E / NPD-9001-EBT  
주문 번호 **NDA-6090-PMA**



<https://www.boschsecurity.com>