

NPD-6001C-E

PoE Midspan



- ▶ Упрощает установку камер PoE
- ▶ Установка по принципу «Plug-and-play»
- ▶ Для эксплуатации на открытом воздухе
- ▶ Один артикул для использования во всем мире (разъем для напряжения переменного тока)
- ▶ Включает встроенную защиту от выбросов напряжения до 6 кВ

Инжектор PoE для установки вне помещений позволяет удаленно подавать питание по сети Ethernet (PoE) на различные PTZ IP-камеры Bosch. Максимальная мощность инжектора PoE составляет 60 Вт, что соответствует стандартам IEEE 802.3 af/at/bt.

Инжектор PoE также обеспечивает защиту от перенапряжений на портах переменного тока и портах PoE для защиты оборудования внутри здания/помещения от выбросов напряжения вне здания/помещения.

Нормативная информация

Стандарт	Тип
Соответствие стандартам	IEEE 802.3bt, тип 3 Соответствие нормам RoHS Соответствие требованиям WEEE CE
Электромагнитное излучение и помехоустойчивость	Стандарт FCC, Часть 15, класс B EN 55032, класс B (излучение) EN 55024 EN61000-4-5: класс 5 (линии переменного тока, 6 кВ, синф./дифф.) VCCI
Защита от перенапряжения	Конструкция для защиты от выбросов напряжения, соответствующая следующим требованиям: GR-1089-CORE, выпуск 4

Стандарт	Тип
	ITU-T K.21, усиленная защита от перенапряжений (6 кВ на линиях передачи данных и переменного тока)
Обеспечение безопасности	UL/IEC/EN 60950-1 (ред. 2) UL 60950-22
Другие стандарты, соответствие которым подтверждено	Пыле- и водонепроницаемость: EN60529 Подтвержденная степень защиты: IP67 Стойкость к коррозии: NEMA 250, уровень 4X ASTM, B-117

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества
Европа	CE

Комплектация

Количество	Компонент
1	Инжектор PoE
1	Водонепроницаемый сальник
1	Quick installation guide

Технические характеристики**Электрические характеристики**

Вход PoE	Поддерживает стандартные питаемые устройства типа 3 по IEEE 802.3bt.
Назначение контактов выхода PoE и полярность	4/5 (+), 7/8 (-), 1/2(-), 3/6(+)
Напряжение питания на выходе PoE (В пост. тока)	54 В пост. тока
Мощность на пользовательском порте выхода PoE (Вт)	60 Вт (гарантируемое значение)
Напряжение на входе (В пер. тока)	100 В перем. тока – 240 В перем. тока (± 10%)
Ток на входе (А)	2 А при 100–240 В перем. тока
Частота перем. тока (Гц)	50–60 Гц
Тепловая энергия (БТЕ)	35 BTU/h

Подключение

Количество портов	1
Скорость передачи данных (Мбит/с)	10/100/1000 Мбит/с
Разъемы	Экранированный разъем RJ-45 (с герметизирующей прокладкой), разъем для напряжения переменного тока
Надежность	Среднее время безотказной работы: 200 000 ч при 25 °C

Механические характеристики**Условия окружающей среды**

Рабочая температура (°C)	-40 °C – 65 °C
Рабочая температура (°F)	-40 °F – 149 °F
Температура хранения (°C)	-40 °C – 85 °C
Температура хранения (°F)	-40 °F – 185 °F
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	95%

Представительство:

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

Относительная влажность при хранении (%)	95%
Максимальная рабочая высота над уровнем моря (м)	2000 м
Максимальная рабочая высота над уровнем моря (футов)	6560 футов
Использование	Вне помещения

Конструкция

Размеры (В × Ш × Г) (мм)	60 mm x 140 mm x 170 mm
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	2.36 in x 5.51 in x 6.69 in
Вес (г)	1400 g
Вес (фунтов)	3.08 lb
Цвет	Белый

Информация для заказа**Инжектор NPD-6001C-E, bt, 60 Вт, IP67**

Уличный инжектор PoE для применения с камерами, поддерживающими технологию PoE («питание по Ethernet»); 60 Вт, один порт

Номер заказа **NPD-6001C-E | F.01U.398.267**

Дополнительное оборудование**NDA-6090-PMA — крепление для установки уличного инжектора bt на столб**

Крепление для установки на столб для уличных инжекторов PoE NPD-6001C-E/NPD-6001C-EBT и NPD-9001-E/NPD-9001-EBT

Номер заказа **NDA-6090-PMA | F.01U.402.626**