

## NPD-6001B Инж-р, 60Вт, один порт, вход пер. тока

### High POE midspans



#### Инжектор 60 Вт

Инжектор Адаптер 60 Вт (NPD-6001B) позволяет передавать электропитание по сети Ethernet (High PoE) на различные PTZ IP/HD-камеры Bosch. Максимальная мощность, генерируемая устройством, составляет 60 Вт; оно соответствует требованиям стандартов IEEE 802.3af и IEEE 802.3at, позволяя при этом удвоить мощность нагрузки.

Предназначенный только для установки внутри помещений инжектор можно установить и подключить к камере, находящейся вне помещения. Устройство обеспечивает защиту от скачков напряжения, оно оптимально подходит для установки устройств с питанием вне помещения. Каждый инжектор оборудован одним портом для передачи данных и подачи электропитания по кабелю стандарта CAT5e (или лучше) через все 4 пары.

#### Сертификации и согласования

Электромагнитная совместимость (ЭМС)	Соответствует нормативным требованиям FCC, часть 15, ICES-003 и CE, включая EN 55032, класс B (излучение), EN 55024 (помехоустойчивость) и VCCI
Безопасность	Соответствует стандарту UL/cUL и стандарту EN 60950-1 с отметкой GS
Соответствие стандартам	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE +, включая 2-х этапную классификацию), соответствует RoHS, соответствует WEEE, CE

- ▶ Поддерживает технологию PoE/PoH с большой выходной мощностью и соответствует как стандарту IEEE 802.3af, так и IEEE 802.3at
- ▶ Грозозащита
- ▶ Автоматически определяет и защищает нестандартные клеммы Ethernet
- ▶ Модели для внутренней установки крепятся к стене, полке, скамейке или рабочему столу

Грозозащита	Соответствует требованиям к защите от молний стандарта GR-1089-CORE EN 61000-4-5 (10/700 мсек, 4 кВ) Защита от перенапряжения: IEC 61643-21 Международный стандарт ITU-T K.45
-------------	--

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	(Declaration of Conformity) NPD-6001B

#### Замечания по установке и настройке

##### Кронштейн для установки на поверхность



#### Комплектация

Количество	Компонент
1	Инжектор 60 Вт
1	Кабель питания 120 В

Количество	Компонент
1	Кабель питания 230 В
1	Quick installation guide

### Технические характеристики

#### Подключение

Разъемы	Экранированный RJ-45 100 Base-TX Ethernet PoE++ EIA 568A и 568B
---------	---

#### Для данных

Передача данных	Данные, передаваемые через пары 1/2 и 3/6 для Ethernet 10/100
-----------------	---

#### Электрические характеристики

Входное напряжение	100–240 В пер. тока, 50/60 Гц
Напряжение на выходе	54-57 В пост. тока (номинальное)
Входной ток	1,5 А
Выход питания High Power Over Ethernet (High PoE)	Назначение контактов и полярность: 4 пары питания — пары 1/2 (-) и 3/6 (+) — пары 7/8 (-) и 4/5 (+) Мощность пользовательского порта: не более 60 Вт
Защита от перенапряжения	Да

#### Условия эксплуатации

Рабочая температура	При мощности 60 Вт: от -10 °C до +40 °C
	При мощности 30 Вт: от -10 °C до +50 °C

Температура хранения	От -20 °C до +70 °C
Рабочая влажность	До 90 % (без конденсации)
Влажность при хранении	До 95 % (без конденсации)

#### Конструкция

Размеры (Ш x В x Д)	62 мм x 38 мм x 151 мм
Масса	340 г
Монтаж	На стену, полку, стенд или рабочий стол

#### Прочие характеристики

Число портов	1 (один)
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Максимальная рекомендуемая длина кабеля	Не более 100 м от сетевого источника до терминала
Системные индикаторы	Питание переменного тока (желтый) Питание канала (зеленый)

#### Информация для заказа

**NPD-6001B Инж-р, 60Вт, один порт, вход пер. тока**  
Инжектор для внутренней установки 60 Вт для камер без прожекторов  
Номер заказа **NPD-6001B | F.01U.392.458**  
**F.01U.347.358**

#### Представительство:

**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