

NPD-6001-IBT

PoE Midspan



Инжектор PoE для использования на промышленных объектах позволяет удаленно подавать питание по сети Ethernet (PoE) на различные IP-камеры Bosch. Максимальная мощность инжектора PoE составляет 60 Вт, что соответствует стандарту IEEE 802.3at. Также устройство имеет обратную совместимость со стандартом IEEE 802.3af.

Кроме того, модель для промышленного применения обладает двумя основными характеристиками, указанными ниже.

Компактный размер. Благодаря компактному размеру установщики могут поместить инжектор в корпус для использования вне помещений (например, для наблюдения за дорожным движением).

Широкий диапазон рабочих температур.

Благодаря широкому диапазону рабочих температур (от -40 °C до +75 °C) инжектор NPD-6001C-E подходит для установки вне помещений и на DIN-рейке.

Нормативная информация

Стандарт	Тип
Соответствие стандартам	IEEE 802.3bt (PoE)
	Соответствие нормам RoHS
	Соответствие требованиям WEEE
	CE

- ▶ Упрощает установку камер PoE
- ▶ Установка по принципу «Plug-and-play»
- ▶ Промышленного класса
- ▶ Допускает установку на DIN-рейку
- ▶ Широкий диапазон рабочих температур

Стандарт	Тип
Электромагнитное излучение и помехоустойчивость	Стандарт FCC, Часть 15, класс A
	EN 55032, класс A (излучение)
	EN 55024 (помехоустойчивость)
Обеспечение безопасности	UL508 UL/EN/IEC 60950-1 (ред. 2)
Ударопрочность	IEC 60068-2-27
Свободное падение	IEC 60068-2-31
Вибрация	IEC 60068-2-6

Комплектация

Количество	Компонент
1	Инжектор PoE
1	Набор кронштейнов с креплением на DIN-рейке
1	Quick installation guide

Технические характеристики

Электрические характеристики

Вход PoE	Соответствие IEEE 802.3bt, тип 3
Назначение контактов выхода PoE и полярность	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)

Напряжение питания на выходе PoE (В пост. тока)	55 В пост. тока
Мощность на пользовательском порте выхода PoE (Вт)	60 Вт (гарантируемое значение)
Напряжение на входе (В пост. тока)	20 В пост. тока – 60 В пост. тока
Ток на входе (А)	4 А
Тепловая энергия (БТЕ)	32 BTU/h при 60 В пост. тока

Подключение

Количество портов	1
Скорость передачи данных (Мбит/с)	10/100/1000 Мбит/с
Разъемы	Экранированный RJ-45, EIA 568A, 568B
Надежность	Среднее время безотказной работы: 170 000 ч при 25 °C

Режим работы

Питание 1	Подключен источник питания 1
Питание 2	Подключен источник питания 2
Тревожные сигналы	Один из источников питания (1 или 2) неисправен
PoE	Порт PoE активен и подает питание

Условия эксплуатации

Рабочая температура (°C)	-40 °C – 75 °C
Рабочая температура (°F)	-40 °F – 167 °F
Температура хранения (°C)	-40 °C – 85 °C
Температура хранения (°F)	-40 °F – 185 °F

Конструкция

Размеры (В × Ш × Г) (мм)	111 mm x 35 mm x 78 mm
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	4.37 in x 1.38 in x 3.07 in
Вес (г)	373 g

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

Вес (фунтов)	0.82 lb
--------------	---------

Информация для заказа

Инжектор для помещений NPD-6001-IBT, bt, 60 Вт, промышленного класса, ТАА
инжектор PoE промышленного класса для применения с камерами, поддерживающими технологию PoE («питание по Ethernet»); 60 Вт, один порт
Класс защиты ТАА
Номер заказа **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**