

РоЕ коммутатор ПАСПОРТ

Модель: NBLS-SY-POE1016-250



[Описание устройства]

Неуправляемый PoE коммутатор NBLS-SY-POE1016-250 предназначен для подключения сетевых устройств и обеспечения питания устройств по стандарту PoE IEEE802.3af/at.

PoE (Power over Ethernet) - технология, позволяющая передавать удалённому устройству электрическую энергию вместе с данными, через стандартную витую пару в сети Ethernet. При этом используется только один кабель Ethernet, который, наряду с функцией передачи данных, используется для питания удаленного устройства.

Коммутатор оснащен портами 10/100M Fast Ethernet с поддержкой PoE IEEE802.3af/at и автоматическим определением подключаемых PoE устройств. Кроме того, коммутатор имеет отдельные 10/1000M FE Uplink и SFP порты для подключения по медному или оптическому кабелю к локальной сети Ethernet или другому коммутатору.

При помощи блока переключателей реализуется функция Link extension (режим CCTV) - дальность передачи до 250м на скорости до 10Мбит/с.

Коммутаторы поддерживают функцию автоматического определения MDI/MDIX подключения на всех портах.

[Комплект поставки]

PoE коммутатор 1 шт.

Паспорт 1 шт.

Сетевой кабель питания 1 шт.

[Технические характеристики и функции]

Порты	16 порта PoE/PoE+ (100Мбит/с, RJ45), 3 порта Uplink (1000Мбит/с, RJ45, SFP)
-------	--

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-T IEEE 802.3z 100BASE-TX IEEE 802.3z 100BASE-X IEEE 802.3x Flow control
Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Метод PoE	A (1,2+; 3,6 -)
Макс. мощность PoE на один порт	15,4Вт (IEEE 802.3af), до 30Вт (IEEE 802.3at)
Бюджет PoE	250Вт
Дальность передачи	10BASE-T: Cat5 UTP и выше ≤250м 100BASE-TX: Cat5 UTP и выше ≤100м
Коммутационная матрица	1,6Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	1.25Mpps
Таблица MAC-адресов	2K
Защита портов	6KB ESD
Размеры	270x180x45мм
Вес	1.28кг
Окружающая среда	Рабочая температура: -20 - +55°C Температура хранения: -40 - +75°C Макс. относительная влажность: 95%, без конденсата
Питание	AC 100-240В, 50/60Гц

Примечание: Дизайн, технические характеристики и комплектация изделия могут изменяться без предварительного уведомления.

[Режимы работы PoE портов]

Переключатель на передней панели позволяет выбрать режим работы PoE портов коммутатора.

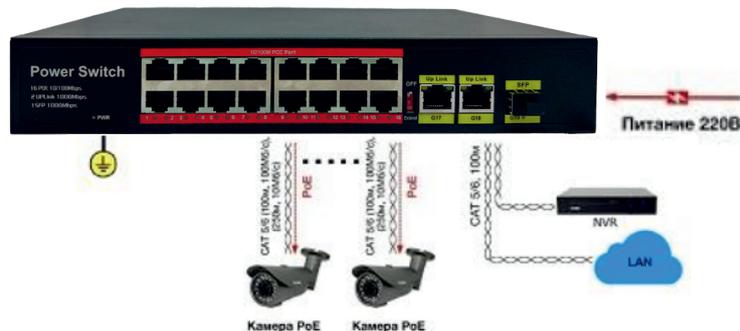
Режим	Функция	Описание
OFF	Стандарт. режим	PoE порты работают в обычном режиме
Extend	Режим CCTV	PoE порты поддерживают передачу данных и питания на расстояние до 250 метров со сниженной скоростью до 10Мбит/с (рекомендуем использовать медный кабель Cat6)

[Режимы работы индикаторов передней панели]

Индикация	Функция	Статус	Описание
PWR	Питание	Горит	Питание подано
		Выкл.	Питание выкл.
Link ACT	Сетевая активность	Горит	Соединение подкл.
		Выкл.	Соединение откл.
		Мигает	Передача данных

[Типовая схема подключения]

Ниже приведена типовая схема подключения сетевых устройств к PoE коммутатору.



[Гарантийные обязательства]

Изготовлено в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо и импортер: ООО «Компас», 236016, Россия, г. Калининград, ул. Александра Невского, 40/1. Эл. почта: info@navigatorgrp.ru; Тел.: 8 (4012) 999-911.

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- выявленное, в процессе ремонта, несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
- наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.