

Nobellic PoE сплиттер Micro USB NBL5-YAD-07B

NBL5-YAD-07B – представляет собой устройство, разделяющее входящий Fast Ethernet сигнал с PoE отдельно на канал передачи данных и канал передачи питания. Сплиттер предназначен для питания оконечных сетевых устройств, не поддерживающих PoE. Напряжение на выходе DC 5V, максимальный ток – 2,4А.

Устройство поддерживает стандарт PoE IEEE 802.3af/at, определяется любым источником PoE (инжектор, PoE коммутатор и тд).

Входное напряжение PoE может быть в пределах 48-57V постоянного тока. Кроме того сплиттер оснащен защитой от перенапряжения и короткого замыкания.

PoE NBL5-YAD-07B с успехом может быть применен в различных проектах, где необходимо передать данные и обеспечить питанием сетевые устройства, не поддерживающие PoE (например, IP видеокамеры без PoE).

Особенности оборудования

Поддержка сети Fast Ethernet(10/100 Мбит/с);

Поддержка стандарта PoE IEEE 802.3af/at;

DC5V / 2,4А на выходе для питания сетевых устройств без PoE;

Защита от перенапряжения и недостатка напряжения;

Защита от короткого замыкания;

Напряжение PoE на входе: DC48-57V;

Plug-and-play подключение устройств.

Технические характеристики

Таб. 1 PoE Splitter NBL5-YAD-07B, технические характеристики

Модель	NBL5-YAD-07B
Назначение	PoE сплиттер
Подключение	Входы: RJ-45 (Ethernet + PoE) x 1шт.;Выходы: RJ-45 (Ethernet) x 1шт.; разъем питания Micro USB (вых. DC5V, 2,4А, стабилизированное)
PoE	DC 48-57V, метод «А» 1/2(+/-),3/6(-/+) или «В» 4/5(+),7/8(-)
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с (Fast Ethernet)
Стандарты	PoE – IEEE 802.3af/at Ethernet – IEEE 802.3u
Совместимые устройства	Инжекторы/коммутаторы стандартов IEEE 802.3af/at; Сетевые устройства без поддержки PoE
Рабочая температура	-20...+45 °C

Размеры	80мм x 27мм x 22мм Длина кабеля – 15см
Дополнительно	Защита от перенапряжения, защита от КЗ

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

Разъемы и индикаторы



Рис. 2 PoE Splitter NBL5-YAD-07B, разъемы и индикаторы

Таб. 2 PoE Splitter NBL5-YAD-07B, назначение разъемов и индикаторов

№	Назначение
1	Разъем RJ-45, предназначен для подключения кабеля с данными и питанием от источника PoE (например, инжектор или PoE коммутатор). LED-индикаторы: Желтый – не используется Зеленый – горит, когда PoE поступает на вход сплиттера
2	Разъем Micro USB предназначен для вывода питания DC 5V / 2,4A на подключенное к сплиттеру сетевое устройство без поддержки PoE (например, IP камеру)
3	Штекер RJ-45 для подключения сетевой части устройства без поддержки PoE (например, IP камеры)

Подключение

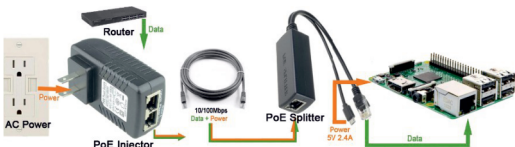


Рис.2 Типовая схема подключения сплиттера PoE