

## Nobellic PoE сплиттер NBLS-YAD-01B

NBLS-YAD-01B – 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 12V, максимальный ток – 2A.

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

Входное напряжение PoE может быть в пределах 38-57V постоянного тока. Кроме того сплиттер оснащен защитой от перенапряжения и короткого замыкания.

PoE NBLS-YAD-01B 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;  
 DC12V / 2A на выходе для питания сетевых устройств без PoE;  
 Защита от перенапряжения и недостатка напряжения  
 (стабилизированный выход DC 12V);  
 Защита от короткого замыкания;  
 Напряжение PoE на входе: DC44-57V;  
 Plug-and-play подключение устройств;  
 Простота и надежность в эксплуатации.

### Технические характеристики

Таб. 1 PoE Splitter NBLS-YAD-01B, технические характеристики

Модель	NBLS-YAD-01B
Назначение	PoE сплиттер
Подключение	Входы: RJ-45 (Ethernet + PoE) x 1шт.;Выходы: RJ-45 (Ethernet) x 1шт.; DC 5.5x2.1mm (штекер) (вых. DC12V, 2A, стабилизированное)
PoE	DC 38-57V, 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	-25...+75 °С
Размеры	80мм x 31мм x 75мм Длина кабеля – 12см
Дополнительно	Защита от перенапряжения, защита от КЗ

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

### Разъемы и индикаторы



Рис. 1 PoE Splitter NBL5-YAD-01B, разъемы и индикаторы

Таб. 2 PoE Splitter NBL5-YAD-01B, 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	Штекер DC 5,5 мм предназначен для вывода питания DC 12V / 2A 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)

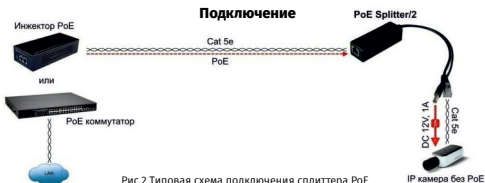


Рис.2 Типовая схема подключения сплиттера PoE