



ПоЕхали!

(PoE) Power over Ethernet

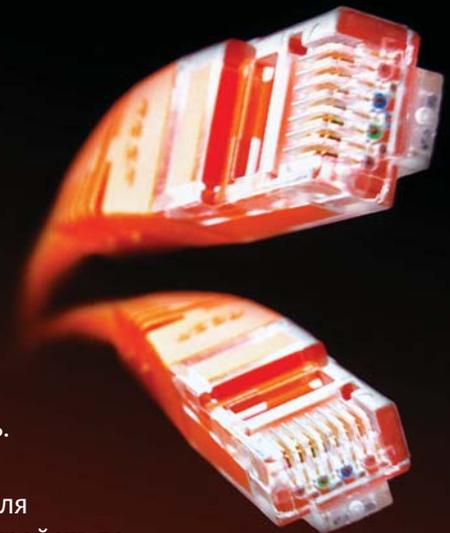
PoE – позволяет передавать удалённому устройству вместе с данными электрическую энергию через стандартную витую пару в сети Ethernet. Данная технология предназначена для IP-телефонии, точек доступа, IP-камер, сетевых концентраторов и других устройств, к которым нежелательно или невозможно проводить отдельный электрический кабель.

Разработка ПО «БАСТИОН» – система электропитания PoE предназначена для организации бесперебойного электропитания сетевых видеокамер и др. устройств по Ethernet и включает в себя три типа устройств:

инжектор для подачи напряжения питания в кабель UTP-5

сплиттер для разделения потока данных и напряжения питания

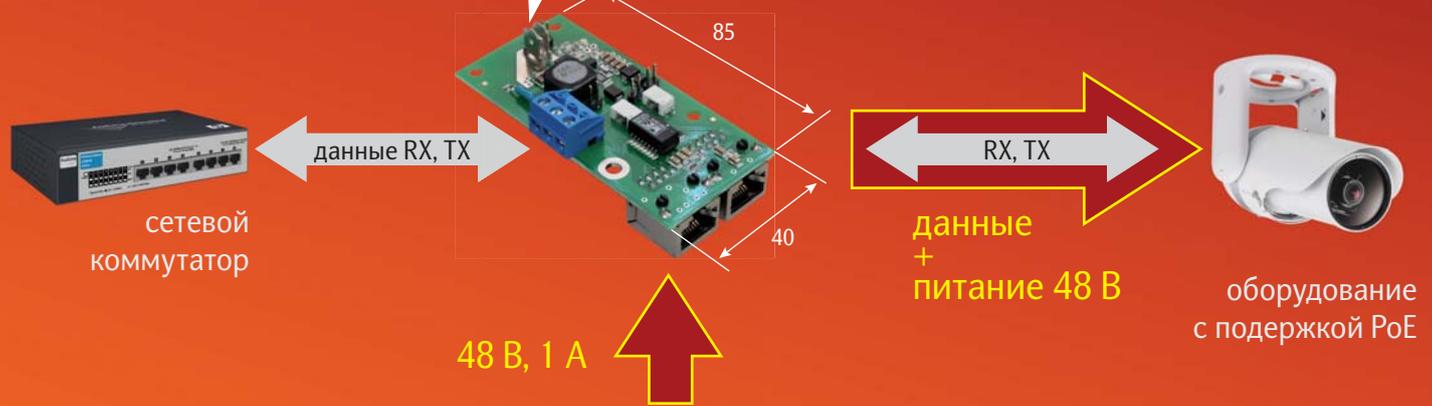
репитер (повторитель) для увеличения длины линии до оконечных сетевых устройств



PSE-PoE.(10-30)DC/48DC-10VA

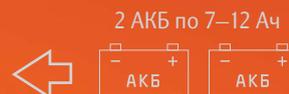
ИНЖЕКТОР одноканальный

Максимальная мощность нагрузки инжектора PSE-PoE.(10-30)DC/48DC-10VA составляет:
при питании от ИБП **12 В – 5 Вт; 24 В – 10 Вт; 48 В – 20 Вт.**
Инжектор обеспечивает защиту каналов передачи и приёма данных от импульсных помех, а также защиту от импульсных перенапряжений



ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

SKAT-PoE.48DC-60VA



Источник обеспечивает:

- питание инжекторов и другой (PoE) нагрузки стабилизированным напряжением – **48 В, 1 А**
- электронную защиту нагрузки от токовой перегрузки и короткого замыкания
- электронную защиту от аварийного повышения напряжения на выходе
- защиту АКБ от глубокого разряда и короткого замыкания

Сплиттер одноканальный SPN-PoE(40-60)DC/12DC-1,0 предназначен для питания оконечных сетевых устройств, не поддерживающих функцию PoE. Подключается между инжектором и нагрузкой и разделяет поток данных и напряжение питания. Позволяет питать нагрузку с номинальным напряжением 12 В и потребляемым током до 1 А. Обеспечивает защиту от помех и импульсных перенапряжений.

SPN-PoE(40-60)DC/12DC-1,0

СПЛИТТЕР одноканальный



Максимальная длина сегмента в сети 100Base-T составляет 100 м. Репитер PoE позволяет увеличить длину линии до оконечных сетевых устройств путём последовательного соединения сегментов.

РЕПИТЕР PoE

