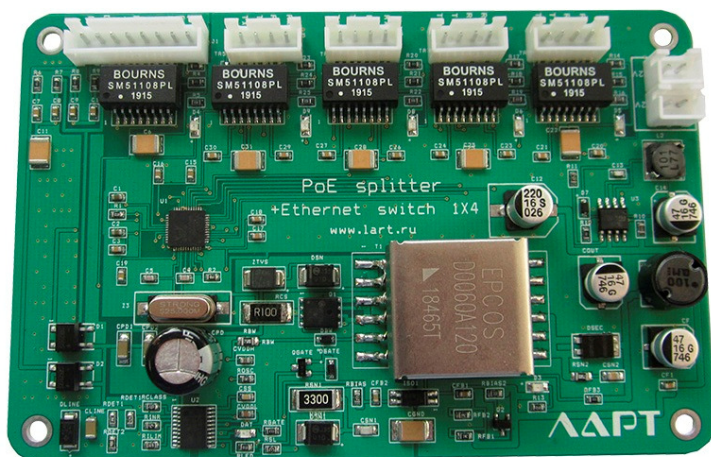




Встраиваемый модуль Ethernet коммутатора с питанием по PoE+

ЛАРТ LMP-5100



Коммутатор **ЛАРТ LMP-5100** представляет собой объединение в одном устройстве Ethernet коммутатора с PoE сплиттером. Такая конфигурация позволяет построить сеть без дополнительных источников питания. Питание коммутатора осуществляется от встроенного преобразователя 3,3В.

Прибор позволяет подключать внешние потребители электроэнергии мощностью до 24 Ватт.

Характеристики коммутатора:

- 5-портовый коммутаторный контроллер с памятью и трансивером для 10Base-T и 100Base-TX.
- Совместимость с IEEE 802.3/802.3 u
- Поддерживает QoS функцию на каждом порту
- Поддержка до 16 групп VLAN
- Поддерживает аппаратное обнаружения петли с индикацией светодиодом
- Поддерживает диагностику кабеля (функция RTCT)
- Обнаружение и корректировка полярности портов физического уровня.

Характеристики сплиттера:

- автоматическое обнаружение источника PSE (IEEE 802.3at и IEEE 802.3af), защиту от короткого замыкания, перегрузки по току и перенапряжения.
- гальваническую развязку входных и выходных цепей.
- выделение питающего напряжения из Ethernet кабеля и преобразование его в напряжение для питания оконечных устройств.
- совместимость с методами электропитания. Модуль обеспечивает работоспособность при передаче энергии как по парам 1,2 - 3,6, так и 4,5 - 7,8.

Основные характеристики	
Метод электропитания	Power over Ethernet
Интерфейсы PoE	IEEE802.3af / at
Сетевые характеристики	10BASE-T: кабель UTP категории 3, 4, 5 (Max 100 м) 100BASE-TX: кабель UTP категории 5, 5e (Max 100 м)
Входное напряжение	48-57 Вольт
Выходное напряжение	12 Вольт 2 Ампера
Температура эксплуатации °C	-40 - +70
Изготовитель	ЛАРТ

ЛАРТ 2021 г. Москва. www.lart.ru