

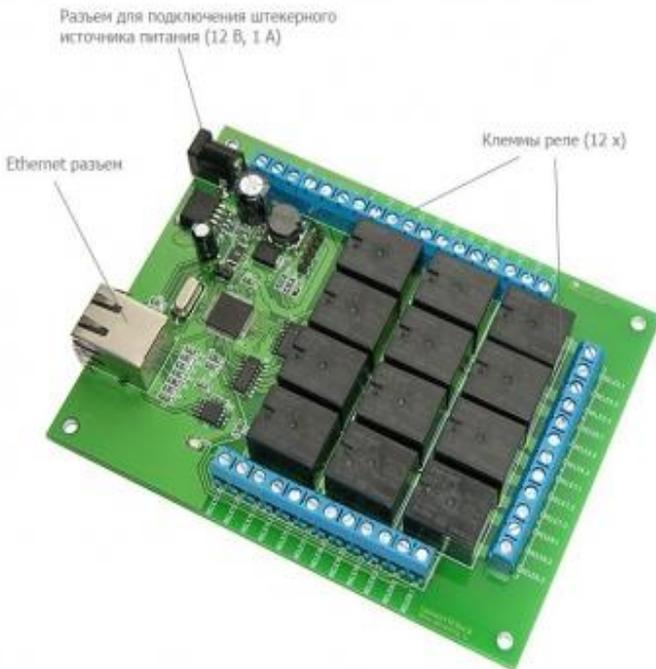


MP716 Laurent-112

Ethernet-реле 12 каналов

Ethernet-реле с WEB-интерфейсом. Модуль построен на платформе Laurent (Лоран) и это означает, что он может стать полезным специализированным расширением в уже работающей системе на базе модулей MP712 Лоран, MP713 (Jerome). Вы сможете собирать необходимые вам возможности управления и мониторинга по принципу конструктора. При этом вы легко обеспечите совместимость модулей в рамках своей системы управления. Laurent-112 и отличается наличием "на борту" 12-ти каналов управления с реле 220В / 7А. Каждым каналом можно управлять с помощью открытого командного интерфейса или через встроенный Web-интерфейс. WEB-интерфейс можно отредактировать, изменить дизайн и логотипы с помощью прилагаемого инструмента - SDK.

Общий вид собранного устройства, рис.1



Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания (В)	12
Тип питания	постоянный
Длина модуля (мм)	135
Ширина модуля (мм)	100
Высота модуля (мм)	18
Вес, не более (г)	150

Особенности

- MP716 Lauren 112 совместим по управлению и программированию с другими модулями на платформе Laurent: MP712 Лоран, MP712 Laurent-2, MP713 (Jerome)
- Модуль имеет встроенную Web-страницу управления. Достаточно запустить любой браузер, ввести IP адрес модуля (по умолчанию 192.168.0.101) и вы получаете удобный визуализированный интерфейс для

управления реле модуля, настройки системы CAT и мониторинга работы в режиме реального времени.

- Система CAT - возможность пользователю самостоятельно запрограммировать автоматическую реакцию модуля на различные события
- 12 реле для управления высоковольтными цепями и нагрузками 220В/7А
- Открытый командный интерфейс (API) - система текстовых команд управления высокого уровня по TCP/IP протоколу
- SDK Web-интерфейса - возможность изменить дизайн и эргономику управления модулем
- последовательный порт RS-232

Функции

- Модуль MP716 Laurent-112 предназначен для:
- дистанционного управления через сеть Ethernet (LAN) различными исполнительными устройствами с электрическим управлением.
- автоматизации объектов с помощью интуитивно понятной настройки реакции исполнительных устройств, подключенных к выходам модуля
- периодической проверки работоспособности сетевых устройств методом PING и перезагрузкой их по питанию в случае «зависаний»; - управления исполнительными устройствами по таймеру;

Порядок сборки

- Модуль подключается к сети Ethernet как любое стандартное устройство
- Подключите MP716 к компьютерной сети Ethernet помощью стандартного кабеля (патч-корда).
- Подключите выходные линии MP716 к вашим устройствам. Схемы подключения описаны в Руководстве пользователя.
- Подайте питание на модуль и ваше оборудование.
- Откройте в любом интернет-браузере окно управления. Подробнее в Руководстве пользователя
- Управляйте и наблюдайте за работой оборудования.
- Опишите во встроенной системе CAT правила, как должны реагировать исполнительные устройства на события. Laurent-112 будет управлять оборудованием без вашего участия в автоматическом режиме

Комплект поставки

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Модуль MP712 Laurent-2	1
Краткая инструкция	1

Сопутствующие товары

[MP712 Laurent-2 - Ethernet реле +...](#)

[MP712 - Ethernet реле +...](#)

[MP713 - Дистанционное управление и контроль через Ethernet](#)

Дополнительная информация



Необходимую информацию для начала работы с устройством Вы можете получить на нашем сайте: www.masterkit.ru/?1080

Техническая поддержка



Задать вопрос нашей службе техподдержки просто:
 - просканируйте этот QR-код;
 - или зайдите на сайт в карточку товару – в центре вы увидите кнопку "Задать вопрос по товару";
 - или наберите в строке поиска браузера: www.masterkit.ru/?1080#ask

Торговая марка: Мастер Кит
 Артикул: MP716 Laurent-112
 Изготовлено: Россия
 ООО «Даджет»,
 115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1

Тел.: 8 (495) 234-77-66
 e-mail: infomk@masterkit.ru
 web: www.masterkit.ru

Претензии по товару принимаются в течение гарантийного срока по месту покупки.

Гарантийный срок: 12 месяцев.

Товар не подлежит обязательной сертификации.

Подпишись и будь в курсе!



Свежие новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники - в новостной рассылке Мастер Кит!
www.eepurl.com/o7Hoj

Справочная информация:

Обозначение вывода	Вход / Выход	Описание
V _{in}	IN	Внешнее питающее напряжение величиной 12 В
V _{in}	IN	Внешнее питающее напряжение величиной 12 В
+3.3V	OUT	Фиксированное напряжение +3.3 В от стабилизатора напряжения на плате (относительно GND). Можно использовать для питания внешних цепей и устройств. Нагрузочная способность: не более 0.5 А.
GND	-	Земля
GND	-	Земля
GND	-	Земля
RELE _{x.1}	OUT	1-ый контакт реле под номером x (1 - 12)
RELE _{x.2}	OUT	2-ой контакт реле под номером x (1 - 12)
RELE _{x.3}	OUT	3-ий контакт реле под номером x (1 - 12)

