



YARILLO PixelDIN

Контроллер светодиодных пиксельных лент. Широкие возможности, низкая цена, индикация работы и оперативная настройка без компьютера. До четырех независимых выходов в режиме 1-Wire SPI. 5440 пикселей.

Сделано в России

Основные особенности

Управление любым типом пиксельной ленты через все популярные программы, индикация работы и оперативная настройка через встроенное меню. Четыре независимых выхода (в режиме 1-Wire SPI) и поддержка до 5440 пикселей.

Artnet/sACN* - SPI преобразователь

PixelDin работает как SPI-преобразователь для всех популярных чипов с частотами до 20 МГц. Входное питание от 5 до 24В постоянного тока.

Гибкое конфигурирование портов

Каждый порт работает не зависимо от другого. Используйте 1-Wire и 2-Wire пиксели совместно.

Поддерживаемые чипы светодиодов

APA102, APA104, SK6822, TM1812, TM1814, TM1829, UCS1903, UCS9812S, WS2801, WS2811, WS2812, WS2812B, WS2813, WS2815 **

***больше пикселей в новых прошивках*

Ручная регулировка таймингов LED.

Комплект поставки

- Yarilo PixelDin
- Винтовые клеммники (4 контактные - 2шт, 2 контактные - 1 шт)
- RJ45-RJ45 патч-корд
- Руководство по эксплуатации

Поддержка 32 Universes

Каждый выход способен вывести до 1360 RGB пикселей. Суммарно 5440 в режиме 1-Wire SPI и 2720 в режиме 2-Wire SPI

Установка на DIN рейку

Поддержка синхронизации

Устройство может поддерживает режимы ArtSync и Madrix® Post Sync. Реализован режим автоматической синхронизации для наилучшего качества изображения.

Удобство использования

Устройство готово к работе через пару секунд после включения. Через встроенный WEB интерфейс настраиваются любые параметры и с легкостью обновляется прошивка.

Дополнительная информация

Свежую редакцию руководства пользователя и обновления прошивки можно найти на www.yarilo.pro



YARIL0 PixelDIN

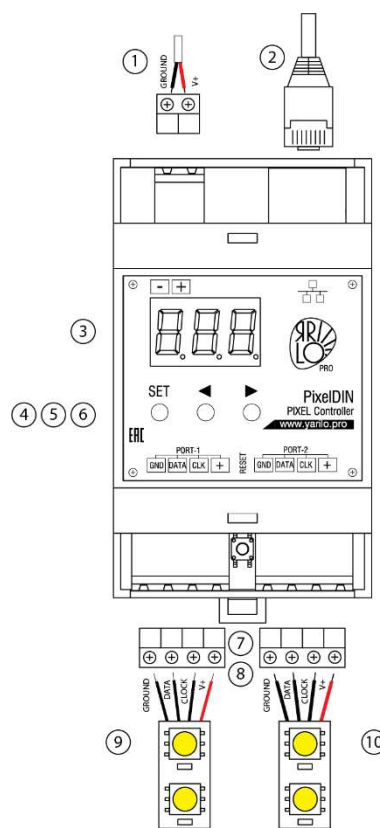
Контроллер светодиодных пиксельных лент.
Широкие возможности, низкая цена,
индикация работы и оперативная настройка без
компьютера. До четырех независимых выходов в
режиме 1-Wire SPI. 5440 пикселей.

Сделано в России

Технические характеристики

Входное напряжение:	5-24В. Варианты подключения: а) проходное питание лент через устройство, максимально 2x4А = 8А б) питание устройства через порты LED в) питание контроллера и лент разными напряжениями (обязательно соединение земляных проводников)
Защита от неправильной полярности:	Да
Потребляемая мощность:	3Вт
Сетевой протокол:	Art-Net, Streaming ACN*
Поддерживаемые пиксели:	APA102, APA104, SK6822, TM1812, TM1814, TM1829, UCS1903, UCS9812S, WS2801, WS2811, WS2812, WS2812B, WS2813, WS2815 **
Входной порт:	Ethernet RJ45 10/100Mbit (совместим с 1 Gbit LAN)
Выходные порты:	2 порта и до 4х выходов клеммы. Максимально 1360 RGB пикселей на выход. Всего 5440 пикселей
Корпус:	ABS пластик
Размеры:	53,3x90,2x56,5 мм
Вес:	87 гр.
Рабочая температура	0-50°C
Максимальная температура окружающей среды	40°C
IP Rating	IP20
Сертификация	EAC

**больше пикселей в новых прошивках



1. Клемма внешнего питания
2. Подключение локальной сети
3. Светодиодный экран
4. Кнопка установки режима/выхода в меню
5. Кнопка навигации влево/уменьшения параметра
6. Кнопка вправо/увеличения параметра
7. Кнопка входа в режим восстановления/сброс настроек
8. Монтажная скоба DIN рейки
9. Порт для подключения лент 1
10. Порт для подключения лент 2