



Серия PMA

Дополнительное оборудование для панельных измерительных приборов

Для панельных измерительных приборов серий PPM, APM, MPM и LTI

Последовательный адаптер PMA-01 для RS-232



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость: EIA-232.

Коннекторы: Совместимый с ПК 9-штырьковый D субминиатюрный коннектор (DB9) и RJ11 (адаптер для прибора).

Кабель: С адаптером поставляется стандартный кабель CAT5e длиной 0,9 м.

Расстояние: От адаптера до панельного прибора: макс. 1,8 м; От адаптера до компьютера: макс. 15 м; Кабель для последовательного интерфейса не поставляется.

Питание: Питается от соединения M-LINK панельного прибора.

Индикация состояния: Отдельные СИДы для питания (P), передачи (TX) и приема (RX).

PMA-01

Кабель PMA-02 для измерительного прибора



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабель: Стандартный универсальный кабель длиной 0,9 м.

PMA-02

Последовательный адаптер PMA-03 для RS-485



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость: EIA-422 и EIA-485.

Коннекторы: Съёмный коннектор с винтовыми клеммами и RJ11 (адаптер для прибора).

Кабель: С адаптером поставляется стандартный кабель CAT5e длиной 0,9 м.

Расстояние: От адаптера до панельного прибора: макс. 1,8 м; От адаптера до компьютера: макс. 1200 м.

Питание: Питается от соединения M-LINK панельного прибора.

Индикация состояния: Отдельные СИДы для питания (P), передачи (TX) и приема (RX).

PMA-03

Конвертеры PMA-04, PMA-05 от RS-232 в RS-422/485



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость: EIA-232, EIA-422 и EIA-485.

Коннекторы: Коннектор с винтовыми клеммами и DB9.

Расстояние: Соединение RS-232: макс. 15 м; соединение RS-422/485: макс. 1200 м.

Число устройств: До 31 совместимых с RS-485 устройств.

Питание: От 9 до 12 В пост. тока; 115 В переменного тока/12 В пост. тока адаптер включен.

Изоляция: PMA-04: 1500 В переменного тока между линиями данных; 700 В пост. тока вход/выход – питание; PMA-05: 1500 В переменного тока только между линиями данных.

PMA-04, изолированный
PMA-05, не изолированный

Не изолированный конвертер PMA-06 USB - RS-232



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость: USB 1.1, USB 2.0, EIA-232.

Коннекторы: Совместимый с ПК 9-штырьковый D субминиатюрный коннектор (DB9) и USB типа A.

Драйверы: Операционная система Windows® 98/2000/Me/XP.

Расстояние: USB соединение: макс. 3 м; Соединение RS-232: макс. 15 м.

Питание: Порт USB.

PMA-06

Конвертер PMA-07, PMA-08 USB - RS-422/485



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость: USB 1.1, USB 2.0, EIA-422 и EIA-485.

Коннекторы: Коннектор с винтовыми клеммами и USB типа B.

Драйверы: Операционная система Windows® 98/2000/Me/XP, Linux 2/4 и следующие.

Расстояние: USB соединение: макс. 3 м; Соединение RS-422/485: макс. 1200 м.

Число устройств: До 31 совместимых с RS-485 устройств.

Изоляция: PMA-07: 1500 В переменного тока между линиями данных; 700 В пост. тока вход/выход – питание; PMA-08: 1500 В переменного тока только между линиями данных.

PMA-07, изолированный
PMA-08, не изолированный

Демпфирующее устройство PMA-09

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значение емкости: 0,01 мкФ.
Значение сопротивления: 470 Ом.
Напряжение: 250 В.



PMA-09

Монтажный комплект рейки DIN PMA-10 для двух модулей расширения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рейка: Длина 15,24 см.
Монтажные зажимы: 4 пластиковых монтажных зажима с клейким сцеплением.
Полная емкость: 2 модуля расширения.



PMA-10

Модуль расширения с 4 реле PMA-11

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реле: Четвертая форма А (SPST); номинал 3А при 30 В пост. тока и 125/250 В переменного тока для резистивных нагрузок 1/14 л.с. при 125/250 В переменного тока для индуктивных нагрузок.

Кабель: Стандартный кабель CAT5e; поставляется с модулем.

Коннекторы: RJ45.

Крутящий момент затяжки: Коннекторы с винтовыми клеммами: 0,56 Нм.

Корпус: Материал ABS-94HB, UL94HB.

Полный размер: 58,06 мм x 23,47 мм x 92,05 мм (ширина x высота x глубина).

Питание: Питается от соединения M-LINK панельного прибора.

Вес: 68 г.



PMA-11

Модуль с 4 цифровыми входами и 4 цифровыми выходами PMA-12

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система: До 2 модулей для 8 входов, выходов.

Цифровая логика для входа: Высокий уровень: От 3 до 5 В пост. тока; Низкий уровень: От 0 до 1,25 В пост. тока.

Цифровая логика для выхода: Высокий уровень: От 4,75 до 5 В пост. тока; Низкий уровень: От 0 до 0,4 В пост. тока.

Ток: Источник: Макс. 10 мА; Сток: Мин. 1,5 мА.

Кабель: Стандартный кабель CAT5e; поставляется с модулем.

Коннекторы: RJ45.

Крутящий момент затяжки: Коннекторы с винтовыми клеммами: 0,56 Нм.

Корпус: Материал ABS-94HB, UL94HB.

Питание: Питается от соединения M-LINK панельного прибора.

Вес: 62 г.



PMA-12