



4-х портовый неуправляемый Ethernet коммутатор RMC40 оснащен как медиа-конвертером медь-в-оптику, так и скоростным преобразователем 10 Mbps в 100Mbps. Как и все продукты RuggedCom, RMC40 обеспечивает высокий уровень устойчивости к электромагнитным помехам и большим броскам тока, имеет широкий диапазон рабочих температур и прочный корпус, что позволяет использовать его на электроподстанциях и промышленных предприятиях в тяжелых климатических условиях.

### **Ethernet порты**

- 3 конфигурации на выбор:
  - 2 x 10/100TX + 1 x 100FX (SC/ST)
  - 2 x 10/100TX + 2 x 100FX (MTRJ/LC)
  - 4 x 10/100TX порта
- Поддержка одномодового и многомодового оптоволокна
- Промышленный стандарт оптических коннекторов: LC, SC, ST, MTRJ
- Дальность оптической связи - от 20 км до 90 км

### **Универсальный блок питания**

- Полностью интегрированный источник питания избавляет от необходимости использовать громоздкие внешние трансформаторы
- Поддержка высоковольтного напряжения: 88-300VDC или 85-264VAC
- Популярное низковольтное напряжение: 24VDC и 48VDC
- Клеммная колодка для надежного подключения
- CSA/UL 60950 одобрен для работы в условиях до +85°C

### **Использование в неблагоприятных условиях окружающей среды**

- Устойчивость к ЭМИ и большим броскам тока
  - Превосходит IEC 61850-3 и IEEE 1613 (для электрических подстанций общего пользования)
  - Превосходит NEMA TS-2 (оборудование для контроля трафика)
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C (без вентилятора)
- 21 AWG оцинкованный стальной корпус

## Высокоскоростное Ethernet соединение

- Соответствие стандартам IEEE 802.3 и IEEE 802.3u для универсальной совместной работы
- Без блокировки, хранение и пересылка пакетов с задержкой в 10us обеспечивает высокую пропускную способность сети
- Полный дуплекс позволяет сети работать без коллизий и осуществлять управление потоком на основе 802.3x, позволяя избежать столкновений или потерь

## Простая настройка и работа

- Поддержка до 2048 MAC-адресов
- Автоматическое согласование портов 10/100TX упрощает установку
- Auto-MDI/MDIX на всех портах 10/100TX избавляет от необходимости использовать кросс-кабель
- Светодиодные индикаторы LED (соединение, активность, скорость) облегчают поиск неисправности

В зависимости от питания и типов портов P3 и P4 предлагается несколько моделей коммутаторов.

## Код заказа:

### RMC40-PS-P3P4

#### PS – варианты питания

- 24 – 24 VDC (18-36VDC)
- 48 – 48 VDC (36-59VDC)
- HI – 88-300VDC / 85-264VAC

#### P3 – конфигурация порта 3

- TX – 10/100TX \*
- ML- 100FX многомодовое, LC
- MC – 100FX многомодовое, SC \*\*
- MJ – 100FX многомодовое, MTRJ
- MT – 100FX многомодовое, ST \*\*
- C2 – 100FX одномодовое, SC (20км) \*\*
- C5 – 100FX одномодовое, SC (50км) \*\*
- C9 – 100FX одномодовое, SC (90км) \*\*
- L2 – 100FX одномодовое, LC (20км)
- L5 – 100FX одномодовое, LC (50км)
- L9 – 100FX одномодовое, LC (90км)
- BSC11 - BIDI, одномодовое, SC, TX 1550, RX 1310\*\*
- BSC12 - BIDI, одномодовое, SC, TX 1310, RX 1550\*\*

**Примечание:** \*Если выбран TX, то порт 4 также должен быть TX.

\*\* В такой конфигурации Порт 4 отсутствует.

#### P4 – конфигурация порта 4

- 00 - отсутствует
- TX – 10/100TX
- ML- 100FX многомодовое, LC
- MJ – 100FX многомодовое, MTRJ
- L2 – 100FX одномодовое, LC (20км)
- L5 – 100FX одномодовое, LC (50км)
- L9 – 100FX одномодовое, LC (90км)

#### MOD: Конформное покрытие

- XX = нет
- C01 = есть

## Опция для монтажа

- Стандартная комплектация для монтажа на DIN-рейку
- Для монтажа в панель необходим комплект P/N 41-12-006