

Промышленные Смарт коммутаторы серии MC04-SWI/B000

Промышленные Смарт коммутаторы серии MC04- SWI/B000 с базовыми функциями управления, специально разработанные для индустриального применения в жестких промышленных условиях

Область применения:

нефтегазовая, энергетическая, транспортная, добывающая и другие отрасли.

Функциональные возможности

- Время восстановления кольца по технологии S-Ring < 10 мс (до 250 устройств в кольце)
- Применение стандартных протоколов резервирования RSTP/STP
- Поддержка протокола SNMP v1 для управления и контроля
- Конфигурация с помощью протокола HTTP
- Уведомление о событиях с помощью Syslog, Email и SNMP Trap
- Таблица – 2048 MAC адресов
- 4 уровня установки приоритета трафика
- Пропускная способность – 1.0 Гб/с
- VLAN на основе группировки портов
- Тройное резервирование питания (OEM-2060, OEM-2042FX)
- 2 оптических интерфейса 100Base-Fx (OEM-2042FX)
- Рабочая температура: от -40° до +70°
- Прочный металлический корпус (без вентиляторов) IP-30
- Монтаж на DIN-рейку и панель



Описание	MC04- SWI/B050A	MC04- SWI/B060	MC04- SWI/B042FX-SS
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 - 10Base-T IEEE 802.3u - 100Base-T(X) and 100Base-FX IEEE 802.3x - Flow control IEEE 802.1D - STP (Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1w - RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1AB - LLDP (Link Layer Discovery Protocol) VLAN : Port Based		
Интерфейс 10/100 BaseT(X) Rj45	5	6	4
Оптический интерфейс 100 Base-FX Single Mode			2
Релейный Выход Нагрузочная способность реле до 1A (24В)		1	1
Питание с возможностью	9~30В DC	2 входа на 7-pin разъеме 12~48В	2 входа на 7-pin разъеме 12~48В DC 1

резервирования		DC 1 разъем типа jack 12~45В DC	разъем типа jack 12~45В DC
Потребление	3 Вт	7 Вт	7 Вт
Размеры (ШхГхВ) (мм) вес (г.)	87.6х23.75х102.2 308 г.	52х106.1х144.3 670 г.	52х106.1х144.3 670 г.

Соответствие требованиям

EMI (электромагнитное излучение) - FCC part 15 Class A, CISPR (EN55022) class A.

Устойчивость к электромагнитным воздействиям

Электростатический разряд - EN61000-4-2(ESD): ± 8 кВ контактный разряд, ± 15 кВ воздушный разряд

Невосприимчивость к радиочастотным помехам EN61000-4-3(RS): 10 В/м (80 ~ 1000 МГц)

Кратковременные электрические броски, быстрый переходный процесс EN61000-4-4(EFT) ± 4 кВ линия питания, ± 4 кВ линия ПД

EN61000-4-5 (импульсные напряжения, скачок напряжения surge): ± 4 кВ (линия/земля), ± 2 кВ линия ПД

Невосприимчивость к помехам, передающимся по проводным каналам (кондуктивные помехи) - EN61000-4-6 (CS) 3 В (10 кГц ~ 150 кГц), 10 В (150 кГц ~ 80 МГц)

EN61000-4-8 – невосприимчивость к магнитному полю промышленной частоты 50 Гц и напряженностью 30 А/м

EN61000-4-11 – провалы и прерывания напряжения.

Внешние механические воздействующие факторы

Удары - IEC60068-2-27

Свободное падение - IEC60068-2-32

Вибрация - IEC60068-2-6

Безопасность - EN60950

Гарантия - 5 лет