

4/8-портовые промышленные асинхронные серверы RS232в Ethernet MC04-NP-141/181



Спецификация

Последовательные порты

Количество – 4 (MC04-NP-141) и 8 (MC04-NP-181)

Тип – RS232 (DB-61 «мама»)

Передаваемые сигналы

RS232 - Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND

Интерфейс Ethernet

Количество – 1

Тип - Ethernet 10/100BaseT(X) - "витая пара" Rj45

Сетевые протоколы - ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, SSH, DNS, SNMP V1/V2c, HTTPS, SMTP, PPPoE, DDNS

Параметры последовательной связи

Бит данных - 5, 6, 7, 8

Четность - нет, чет, нечет, 0, 1

Стоповые биты – 1, 1.5, 2

Управление потоком данных - XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR

Скорость передачи данных бит/с – 110- 115200

Режимы работы

Виртуальный COM-порт

TCP Server

TCP Client

UDP Server/Client

Парное соединение

Ethernet-модем

Сообщение о событиях с помощью Syslog, Email, SNMP Trap, релейный выход (1A, 24B)

Способы настройки

Утилита Windows Administrator

Web-консоль

Telnet-консоль

Последовательная консоль

Питание

тройное питание с резервированием 12-48 В (пост) (клеммы и Power Jack)

Потребление – 4 Вт

Защита от перегрузок по току

Требования к окружающей среде

Рабочая температура -40 - +70 С

Рабочая влажность 5% - 95%

Температура хранения -40 - + 85 С

Конструктивные свойства

Корпус – алюминиевый IP-30

Размеры (Ш/Г/В мм) – 26.1/94.9/144.3

Масса – 358 гр.

Монтаж

На Din-рейку или на стену.

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