

NPort 5230A 2-портовый усовершенствованный преобразователь RS-422/485 в Ethernet

NPort 5230A MOXA

Описание

Параметры связи

Порты Ethernet 1

Скорость передачи данных 10/100 Мбит/с, auto MDI/MDIX

Тип разъема RJ45 (8 конт.)

Сетевые протоколы DHCP Client, ARP, BOOTP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, LLDP, SMTP, SNMPv1/v2c, TCP/IP, Telnet, UDP

Магнитная изоляция Ethernet-портов 1,5 кВ

Параметры последовательной связи

Количество последовательных портов 2

Тип последовательных портов RS-422/485

Разъем последовательного порта Клемма

Передаваемые сигналы RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND

RS-485 (4-проводный): TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

Бит данных 5, 6, 7, 8

Четность нет, чет, нечет, 0, 1

Стоповые биты 1, 1.5, 2

Управление потоками данных XON/XOFF

Скорость передачи данных, бит/с 50 \sim 921600

Peзистор Pull High/Low для RS-485 1 кОм, 150 кОм

Управление направлением передачи данных по RS-485 ADDC® (автоматическое)

Управление устройством

Интерфейс управления Telnet-консоль

Web-интерфейс

Windows-утилита

Кнопка Reset Есть

Требования к электропитанию





Рабочее напряжение 12 ~ 48 В пост.

Потребление тока 119 мА при 12 В

Разъем электропитания Штекер с резьбовой фиксацией

Условия эксплуатации

Рабочая температура, °C 0 ~ +60

Температура хранения, $^{\circ}$ C -40 \sim +75

Рабочая влажность, % 5 ~ 95

Конструктивные свойства

Материал корпуса Металл

Размеры и вес

Габаритные размеры, мм 77 х 111 х 26

Вес нетто, кг 0.34

Монтаж

Монтаж На DIN-рейку (опционально)

Настольный/настенный

Наличие международных сертификатов

Безопасность UL60950-1

Электромагнитная совместимость (EMI) CISPR 32

FCC Part 15 Subpart B Class A

Электромагнитная совместимость (EMS) IEC 61000-4-11

IEC 61000-4-2 (ESD)

IEC 61000-4-3 RS

IEC 61000-4-4 (EFT)

IEC 61000-4-5 Surge

IEC 61000-4-6 CS

IEC 61000-4-8

Электромагнитная совместимость (EMC) EN 55032/24

Среднее время наработки на отказ (МТВF), часов 574750

Гарантийный срок

Гарантийный срок 5 лет

Комплект поставки

Комплект поставки Адаптер питания

Краткое руководство пользователя

Устройство