

Сервер NPort 5110A-T 1портовый усовершенствованный асинхронный сервер RS-232 в Ethernet с расширенным диапазоном температур МОХА

NPort 5110A-T MOXA

# Описание

# Технические характеристики

## 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 1 Тип последовательных портов RS-232 Разъем последовательного порта DB9 'папа' Передаваемые сигналы RS-232: TxD, RxD, DTR, DSR, RTS, CTS, DCD, GND Бит данных 5, 6, 7, 8 Четность нет, чет, нечет, 0, 1 Стоповые биты 1, 1.5, 2

## Управление потоками данных

RTS/CTS и DTR/DSR (только RS-232), XON/XOFF Скорость передачи данных, бит/с  $50 \sim 921600$ 

#### Интерфейс управления

Telnet-консоль Web-интерфейс Windows-утилита Последовательная консоль

# **Кнопка Reset** Есть

## Требования к электропитанию

Рабочее напряжение 12  $\sim$  48 В пост. Потребление тока 82,5 мА при 12 В Разъем электропитания Штекер с резьбовой фиксацией

## Условия эксплуатации

Рабочая температура, °C -40 ~ +75



Температура хранения, °C-40  $\sim$  +75 Рабочая влажность, %5  $\sim$  95

#### Конструктивные свойства

Материал корпуса Металл

#### Размеры и вес

Габаритные размеры, мм 52 х 80 х 22 Вес нетто, кг 0.34

#### Монтаж

на DIN-рейку (опционально) Настольный/настенный

#### Наличие международных сертификатов

Безопасность

UL60950-1

Электромагнитная совместимость (ЕМІ)

CISPR 32

FCC Part 15 Subpart B Class A

Электромагнитная совместимость (EMS)

IEC 61000-4-3 RS

IEC 61000-4-5 Surge

IEC 61000-4-6 CS

IEC 61000-4-8

IEC 61000-4-11

IEC 61000-4-2 (ESD)

IEC 61000-4-4 (EFT)

Электромагнитная совместимость (ЕМС)

EN 55032/24

Среднее время наработки на отказ (МТВF), часов 2231530

# Гарантийный срок

Гарантийный срок 5 лет

#### Комплект поставки

Устройство

Краткое руководство пользователя

Тип устройства

Преобразователь последовательных интерфейсов

Количество последовательных портов

1

Тип последовательных портов

RS-232

Порты Ethernet

1

Интерфейс управления

Telnet-консоль

Web-интерфейс

Windows-утилита

Последовательная консоль

Рабочая температура, °С

 $0 \sim +60$ 

Материал корпуса

Металл

Габаритные размеры, мм

52 x 80 x 22





# Общие

Количество последовательных портов 1

Тип последовательных портов RS-232

Порты Ethernet 10/100 Base T(X) (разъем RJ45)

Скорость передачи данных, бит/с  $50 \sim 921600$ 

Магнитная изоляция Ethernet-портов 1,5 кВ

Разъём последовательного порта DB9 "Папа"

Передаваемые сигналы RS-232: TxD, RxD, DTR, DSR, RTS, CTS, DCD, GND

Бит данных 5, 6, 7, 8

Чётность нет, чет, нечет, 0, 1

Стоповые биты 1, 1.5, 2

Управление потоками данных RTS/CTS, XON/XOFF