



NPort 5110 1-портовый асинхронный сервер RS-232 в Ethernet MOXA

NPort 5110 MOXA

Описание

Сервер MOXA Nport-5110 – современное устройство с последовательным интерфейсом, необходимое для подключения к сетям Ethernet для преобразования типов сигнала. Обеспечивает стабильные высокие скорости передачи данных. Подходит для одномоментного подключения нескольких устройств к единой сети. При соблюдении условий эксплуатации способен работать без сбоев на протяжении долгого времени. Безопасность подтверждается двумя сертификатами.

Особенности модели:

наличие удобной сигнальной системы;

устойчивость к помехам;

низкое потребление энергии;

высокая совместимость с любыми операционными системами;

поддерживает большинство протоколов;

обладает гарантированной электромагнитной совместимостью.

Устройство легко подключается к любым сетям и позволяет передавать данные на скорости до 100 Мбит/сек.

Технические характеристики

Параметры связи	
Порты Ethernet	1 x Ethernet 10/100 Base T(X) (разъем RJ45)
Тип разъема	RJ45 (8 конт.)
Сетевые протоколы	ICMP, IPv4, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS, SNMP V1, HTTP, SMTP
Максимальная скорость Ethernet	100 Мбит/сек



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, DTR/DSR, XON/XOFF
Скорость передачи данных, бит/с	110 ~ 230400
Управление устройством	
Интерфейс управления	Telnet-консоль Web-интерфейс Windows-утилита Последовательная консоль
Кнопка Reset	Есть
Требования к электропитанию	
Рабочее напряжение	12 ~ 48 В пост.
Потребление тока	128.7 мА при 12 В
Разъем электропитания	Концентрический штекер
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °С	0 ~ +55
Температура хранения, °С	-40 ~ +75
Рабочая влажность, %	5 ~ 95
Конструктивные свойства	
Материал корпуса	Металл
Размеры и вес	
Габаритные размеры, мм	52 x 80 x 22
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 61000-4-2 (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 IEC 61000-4-11
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN 55032/24
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	3126448
Гарантийный срок	
Гарантийный срок	12 месяцев
Комплект поставки	
Комплект поставки	Блок питания Документация и ПО на CD Краткое руководство пользователя Устройство

Общие

Количество последовательных портов	1
Питание	12-48 VDC
Тип последовательных портов	RS-232
Порты Ethernet	1 x Ethernet 10/100 Base T(X) (разъем RJ45)
Скорость передачи данных, бит/с	110 ~ 230400
Магнитная изоляция Ethernet-портов	1,5 кВ
Разъём последовательного порта	DB9 "Папа"
Бит данных	5, 6, 7, 8
Стоповые биты	1, 1.5, 2
Управление направлением передачи данных по RS-485	ADDC® (автоматическое)