



## NPort 5430 4-портовый асинхронный сервер RS-422/485 в Ethernet MOXA

NPort 5430 MOXA

### Описание

Инновационное устройство, предназначенное для эффективного подключения большинства устройств предприятия к глобальной или локальной сети.

Особенности модели:

поддерживает промышленные интерфейсы RS-422 и RS-485, обеспечивая гибкость в подключении устройств;

удобный LCD-дисплей и понятная панель управления

облегчают процесс отладки и мониторинга работы сервера;

потребляет всего 4,2 Вт, снижая затраты на электропитание;

обеспечивает быстрый удаленный доступ к управлению по протоколам RTelnet и SNMP;

имеет возможность легкого объединения двух аналогичных серверов для расширения опций.

Модель NPort 5430 от MOXA идеально подходит для повышения эффективности предприятий и снижения затрат.

Соответствует международным сертификатам безопасности и электромагнитной совместимости.

### 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, SNTP, Rtelnet, ARP
Магнитная изоляция Ethernet-портов	1,5 кВ



Параметры последовательной связи	
Количество последовательных портов	4
Тип последовательных портов	RS-422/485
Разъем последовательного порта	Клеммы
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 ~ 921600
Резистор 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	320 мА при 12 В
Разъем электропитания	Клеммы, концентрический штекер
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °С	0 ~ +55
Температура хранения, °С	-40 ~ +75
Рабочая влажность, %	5 ~ 95
Конструктивные свойства	
Материал корпуса	Металл
ЖК-дисплей и клавиатура для просмотра/изменения настроек	Есть
Размеры и вес	



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Габаритные размеры, мм	158 x 103 x 33
Вес нетто, кг	0.74
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
Применение в морских системах	DNV
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	265650
Гарантийный срок	
Гарантийный срок	12 месяцев
Комплект поставки	
Комплект поставки	СВЛ-РЈТВ-10: Кабель питания Документация и ПО на CD Краткое руководство пользователя Устройство