

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mhk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Преобразователи с питанием по Ethernet (PoE). Техническое описание

Преобразователи последовательных интерфейсов в Ethernet серии NPort P5000A, обладающие всеми функциями моделей NPort 5000A, имеют возможность питания через Ethernet (PoE, стандарт IEEE 802.3af).



Модификация NPort P5150A

1-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet с возможностью питания через Ethernet (PoE, стандарт IEEE 802.3af)

Последовательные порты

• Количество портов	1
• Тип портов	RS-232/422/485
• Разъемы	DB9 "папа"
• Передаваемые сигналы	RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Tx +, Tx-, Rx +, Rx-, GND
• Защита от импульсных помех, кВ	15
• Управление направлением передачи данных по RS-485	ADDC® (автоматическое)
• Резистор Pull High/Low для RS-485	1 кОм, 150 кОм
Параметры последовательной связи	
• Бит данных	5, 6, 7, 8

- Четность
нет, чет, нечет, 0, 1
- Стоповых бит
1, 1.5, 2
- Управление потоками данных
RTS/CTS и DTR/DSR (только RS-232), XON/XOFF

- Скорость передачи данных
50 бит/с ~ 921.6 кбит/с

Интерфейс Ethernet

- Количество портов
1
- Тип портов Ethernet
Ethernet 10/100BaseT(X) - "витая пара" с поддержкой PoE
- Разъемы
RJ45 (8 конт.)
- Сетевые протоколы
ICMP, IPv4, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS, SNMP V1, HTTP, SMTP, IGMP V1/2
- Гальваническая изоляция, кВ
1,5

Управление устройством

- Способы настройки
Windows-утилита, Web-консоль, Telnet-консоль, Последовательная консоль
- Кнопка Reset
Есть

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В (пост.) или PoE (802.3af)
- Потребление тока
125 мА при 12 В, 40 мА при 48 В (при питании от адаптера), 180 мА при 48 В (при питании по PoE)
- Разъем электропитания
Штекер с резьбовой фиксацией

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
0 ~ 60
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-40 ~ +75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
EN 60950-1, UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
2231530

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
77 x 111 x 26
- Материал корпуса
Металл
- Масса нетто, г
300

Монтаж

- Монтаж
Настольный/настенный, на DIN-рейку (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD



Модификация NPort P5150A-T

1-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet с возможностью питания через Ethernet (PoE, стандарт IEEE 802.3af) с расширенным диапазоном температур

Последовательные порты

- Количество портов
1
- Тип портов
RS-232/422/485
- Разъемы
DB9 "папа"
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
- Защита от импульсных помех, кВ
15
- Управление направлением передачи данных по RS-485
ADDC® (автоматическое)
- Резистор Pull High/Low для RS-485
1 кОм, 150 кОм

Параметры последовательной связи

- Бит данных
5, 6, 7, 8
- Четность
нет, чет, нечет, 0, 1
- Стоповых бит
1, 1.5, 2
- Управление потоками данных
RTS/CTS и DTR/DSR (только RS-232), XON/XOFF
- Скорость передачи данных
50 бит/с ~ 921.6 кбит/с

Интерфейс Ethernet

- Количество портов
1
- Тип портов Ethernet
Ethernet 10/100BaseT(X) - "витая пара" с поддержкой PoE
- Разъемы
RJ45 (8 конт.)
- Сетевые протоколы
ICMP, IPv4, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS, SNMP V1, HTTP, SMTP, IGMP V1/2
- Гальваническая изоляция, кВ
1,5

Управление устройством

• Способы настройки	Windows-утилита, Web-консоль, Telnet-консоль, Последовательная консоль
• Кнопка Reset	Есть
Требования по электропитанию	
• Рабочее напряжение	12 ~ 48 В (пост.) или PoE (802.3af)
• Потребление тока	125 мА при 12 В, 40 мА при 48 В (при питании от адаптера), 180 мА при 48 В (при питании по PoE)
• Разъем электропитания	Штекер с резьбовой фиксацией
Требования к окружающей среде	
• Рабочая температура, град. С	-40 ~ +75
• Рабочая влажность, %	5 ~ 95
• Температура хранения, град. С	-40 ~ +75
Наличие международных сертификатов	
• Безопасность	EN 60950-1, UL 60950-1
• Электромагнитная совместимость (EMI)	EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, FCC Part 15 Subpart B Class A
• Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2231530
Конструктивные свойства	
• Габаритные размеры, мм	77 x 111 x 26
• Материал корпуса	Металл
• Масса нетто, г	300
Монтаж	
• Монтаж	Настольный/настенный, на DIN-рейку (опционально)
Комплект поставки	
• Комплект поставки	Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mxc@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70