

NPort Беспроводные серверы последовательных устройств

Подключение последовательных устройств к беспроводным сетям Ethernet



Серверы последовательных устройств NPort W2004, W2250 Plus и W2150 Plus используют беспроводные технологии для связи оборудования, оснащенного последовательным интерфейсом, с компьютером под управлением Windows, Linux или UNIX. Оснащенные универсальными портами с программно настраиваемым интерфейсом RS-232/422/485, серверы NPort W2000 способны адаптировать любое последовательное устройство - принтер, ПЛК, датчик или станок с ЧПУ - к работе в сетях Wi-Fi стандарта IEEE 802.11a/b/g. Помимо беспроводного доступа, эти серверы могут также предоставлять доступ и по традиционной проводной сети Ethernet.

Основные характеристики беспроводных серверов NPort

Модели	W2004	W2250 Plus	W2150 Plus
Особенности			
Последовательные порты	4 x RS-232/422/485, до 460.8 Кбит/сек	2 x RS-232/422/485, до 921.6 Кбит/сек	1 x RS-232/422/485, до 921.6 Кбит/сек
Ethernet-консоль	1 x Ethernet 10/100 Мбит/сек		
Беспроводная сеть	IEEE 802.11g/b (2.4 ГГц, 54 Мбит/сек)		IEEE 802.11a/b/g (2.4/5 ГГц, 54 Мбит/сек)
Основные режимы работы	Эмуляция COM-порта (Windows COM или Linux TTY) , TCP-сервер, TCP-клиент, UDP		
Способы настройки сервера	Web-страница, Telnet-консоль, консоль RS-232		
Протоколирование последовательных данных	До 128 Кб/порт	До 64 Кб на каждый порт	
Защищенное управление	HTTPS, SSH	-	

Программное обеспечение

Драйверы для различных операционных систем

ОС	Windows 95/98/ME	Windows NT	Windows Vista/2000/XP/2003	Linux 2.x.x Real TTY	SCO UNIX Fixed TTY	Unix SVR 4.2 Fixed TTY	Unixware 7 SVR5 Fixed TTY
Модель							
NPort W2004	√	√	√	√	√	√	√
NPort W2250 Plus	√	√	√	√	√	√	√
NPort W2150 Plus	√	√	√	√	√	√	√

NPort W2250 Plus/W2150 Plus

2/1-портовый беспроводный сервер последовательных устройств



- Подключение устройств с последовательным интерфейсом к сетям IEEE 802.11a/b/g
- 2 порта или 1 порт RS-232/422/485, до 921.6 Кбит/сек
- Настройка при помощи Web-браузера по проводной или беспроводной сети
- Режим виртуального порта COM/TTY для Windows и Linux
- Поддержка режимов TCP-сервер, TCP-клиент, UDP-сервер/клиент
- Компактный размер, прочный металлический корпус
- Опционально: расширенный диапазон рабочих температур -40 ~ +75 C



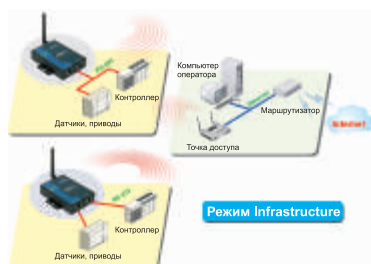
Общее описание

Серверы последовательных устройств NPort W2250/W2150 Plus способны оснастить беспроводными сетевыми функциями любое оборудование, имеющее последовательный интерфейс: принтеры, электронные весы, медицинское оборудование, устройства промышленной автоматики, сканнеры штрихкодов и магнитных карт, POS-оборудование и проч.

Универсальный последовательный интерфейс RS232/422/485 максимально расширяет список возможных подключаемых устройств. Сервер NPort W2250 Plus может работать с двумя последовательными устройствами одновременно, сервер NPort W2150 Plus - с одним устройством.

Подключение последовательных устройств к беспроводным сетям IEEE 802.11a/b/g

Использование беспроводных серверов последовательных устройств - идеальное решение для установления связи в условиях затрудненной прокладки кабелей. Способный работать в режимах AdHoc или Infrastructure, сервер NPort W2250/2150 Plus может взаимодействовать напрямую с другими серверами NPort W2250/2150 Plus на расстоянии до 300 м, а также с любыми компьютерами, подключенными к беспроводной сети через точку доступа.



Информация для заказа

NPort W2250 Plus	2-портовый сервер устройств RS-232/422/485 в IEEE 802.11a/b/g WLAN, диапазон частот EU, 240 В (перем.), разъем питания Euro, антенна в комплекте
NPort W2150 Plus	1-портовый сервер устройств RS-232/422/485 в IEEE 802.11a/b/g WLAN, диапазон частот EU, 240 В (перем.), разъем питания Euro, антенна в комплекте



* Опционально доступны модели NPort W2250 Plus-T и NPort W2150 Plus-T для расширенного температурного диапазона -40 ~ +75 C

NPort W2004

4-портовый беспроводный сервер последовательных устройств



- Подключение устройств с последовательным интерфейсом к сетям IEEE 802.11g/b
- 4 порта RS-232/422/485, до 460.8 Кбит/сек
- Настройка при помощи Web-браузера по проводной или беспроводной сети
- Режим виртуального порта COM/TTY для Windows и Linux
- Поддержка режимов TCP-сервер, TCP-клиент, UDP-сервер/клиент
- Настройка сервера по защищенным каналам HTTPS, SSH



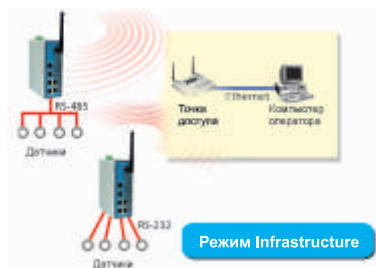
Общее описание

Серверы последовательных устройств NPort W2004 способны оснастить беспроводными сетевыми функциями любое оборудование, имеющее последовательный интерфейс: принтеры, электронные весы, медицинское оборудование, устройства промышленной автоматики, сканеры штрихкодов и магнитных карт, POS-оборудование и проч.

Универсальный последовательный интерфейс RS232/422/485 максимально расширяет список возможных подключаемых устройств. Сервер NPort W2004 может работать с 4 последовательными устройствами одновременно.

Подключение последовательных устройств к беспроводным сетям IEEE 802.11g/b

Использование беспроводных серверов последовательных устройств - идеальное решение для установления связи в условиях затрудненной прокладки кабелей. Способный работать в режимах AdHoc или Infrastructure, сервер NPort W2004 может взаимодействовать напрямую с другими серверами NPort W2004 на расстоянии до 300 м, а также с любыми компьютерами, подключенными к беспроводной сети через точку доступа.



Информация для заказа

NPort W2004-US	4-портовый сервер устройств RS-232/422/485 в IEEE 802.11g WLAN, диапазон частот US, разъем питания US, антенна в комплекте
NPort W2004-EU	4-портовый сервер устройств RS-232/422/485 в IEEE 802.11g WLAN, диапазон частот Euro, разъем питания Euro, антенна в комплекте