

Серверы устройств RS-232/422/485 в Ethernet в промышленном исполнении

Серия NPort IA



- Резервированное электропитание постоянного тока
- Встроенный 2-портовый Ethernet-коммутатор (модели для «витой пары»)
- Оповещение о состоянии системы при помощи E-Mail, SNMP или реле
- Сертификаты безопасности UL 508 и UL Class I Division II
- Интерфейсы RS-232/RS-422/RS-485.
- 2- или 4-проводный RS-485 с функцией автоматического определения направления передачи данных (ADDC)
- Узкий конструктив для удобства монтажа на DIN-рейку
- Доступны модели с поддержкой Ethernet по «витой паре» или по оптоволокну (одномодовое или многомодовое, разъем SC)



Встроенный 2-портовый коммутатор для удобства подключения к сети

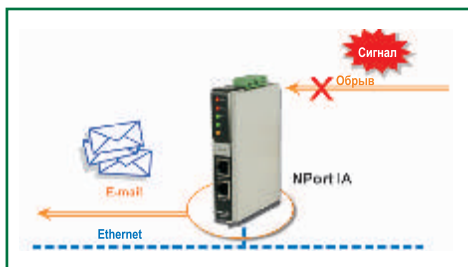
Модели NPort IA5150 и IA5250 оснащены двумя портами Ethernet RJ45, которые могут выполнять функции коммутатора. В частности, один порт Ethernet-порт может быть подключен к рабочему месту оператора, а второй порт – к любому другому сетевому устройству или коммутатору. Такое построение сети позволяет избежать установки дополнительных коммутаторов, а также в некоторых задачах способно облегчить прокладку кабельных линий.



Резервированные входы электропитания

Все серверы серии NPort IA оснащены двумя входами электропитания, которые могут быть подключены одновременно к различным источникам постоянного тока. Если по одному из входов возникает сбой электропитания, то автоматически, без перерыва в работе, происходит переключение на второй источник питания. Функция резервирования питания особенно востребована в тех системах автоматизации, где необходимо обеспечить бесперебойное функционирование оборудования.





Оповещение о состоянии системы при помощи E-Mail или реле

Серверы NPort IA оснащены встроенным реле, которое используется для оповещения о состоянии Ethernet-соединения и линий электропитания. Неисправность указанных систем приведет к автоматическому замыканию контактов реле. В дополнение к замыканию контактов реле, системы NPort IA способны отсылать E-Mail сообщения с описанием неисправности, что позволит оператору оперативно отреагировать на возникшую проблему и восстановить рабочее состояние системы связи.

Сравнительные характеристики

Модель		IA5150	IA5150I	IA5150-M-SC	IA5150I-M-SC	IA5150-S-SC	IA5150I-S-SC	IA5250
Сеть	Ethernet 10/100M	+	+	-	-	-	-	+
	Оптовол. 100M	-	-	1 порт (многомод.)	1 порт (многомод.)	1 порт (одномод.)	1 порт (одномод.)	-
	Разъем	RJ45	RJ45	SC	SC	SC	SC	RJ45
	Каскадирование	+	+	-	-	-	-	+
Послед. интерфейс	RS-232/422/485	1 порт	1 порт	1 порт	1 порт	1 порт	1 порт	2 порта
	Гальваноразвязка 2 KB	-	+	-	+	-	+	-
Программные особенности	Протоколы	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNMP, ARP						
	Утилиты	NPort Administration Suite для Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista						
	Драйверы для ОС	Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista/XP(x64)/2003(x64)/Vista(x64), Linux 2.4/2.6, Unix						
	Настройка	Web-консоль, Последовательная консоль или утилита NPort Administrator						

Информация для заказа

Модели для работы в стандартном температурном диапазоне 0 ~ +55 C

NPort IA5150	1-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet, 2 порта «витая пара», RJ45
NPort IA5150I	1-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet с изоляцией 2 KB, 2 порта «витая пара», RJ45
NPort IA5250	2-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet, 2 порта «витая пара», RJ45
NPort IA5150-S-SC	1-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet, 1 порт одномодового оптоволокну, разъем SC
NPort IA5150I-S-SC	1-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet с изоляцией 2 KB, 1 порт одномодового оптоволокну, разъем SC
NPort IA5150-M-SC	1-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet, 1 порт многомодового оптоволокну, разъем SC
NPort IA5150I-M-SC	1-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet с изоляцией 2 KB, 1 порт многомодового оптоволокну, разъем SC

* Доступны аналогичные модели для работы в расширенном температурном диапазоне -40 ~ +75 C: NPort IA5150-T, NPort IA5150I-T, NPort IA5250-T, NPort IA5150-S-SC-T, NPort IA5150I-S-SC-T, NPort IA5150-M-SC-T, NPort IA5150I-M-SC-T

Оptionальные аксессуары

DR-4524	Блок питания на DIN-рейку, 24 В, 45 Вт. Входное напряжение 85~264 В (перем.)
DR-75-24	Блок питания на DIN-рейку, 24 В, 75 Вт. Входное напряжение 85~264 В (перем.)
DR-120-24	Блок питания на DIN-рейку, 24 В, 120 Вт. Входное напряжение 88~132 В или 176~264 В (перем.)

БЕЛСЕВЕН
<http://www.belseven.by>
 Тел. +375(17) 298-15-87
 Факс +375(17) 248-10-94