

Серверы устройств RS-232/422/485 в Ethernet с резервированием сети и электропитания

CN 2610: 8/16-портовый сервер RS-232 с резервированием сети и электропитания

CN 2650: 8/16-портовый сервер RS-232/422/485 с резервированием сети и электропитания



- 8 или 16 портов RS-232/422/485
- 2 x Ethernet 10/100 Мбит/сек, с независимыми IP-адресами, с независимыми MAC-адресами
- Встроенная функция «Резервированный виртуальный COM-порт»
- Возможность резервированной передачи данных на два PC
- Резервированное электропитание переменного тока 100 - 240 В
- ЖК-дисплей и мини-клавиатура на передней панели для настройки без PC
- Гальваническая изоляция 2 KB (опционально для модели CN-2650)

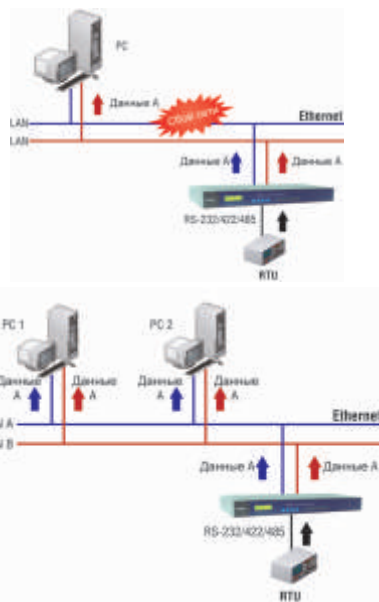
Устройства сети CN 2610/2650 могут комплектоваться резервированным входом электропитания переменного тока. В случае прекращения подачи питания по одному из входов, сервер CN 2610/2650 автоматически переключится на другой источник, не приостанавливая свою работу.

Резервированный виртуальный COM-порт

Технология "Redundant COM", реализованная в устройствах серии CN 2600, позволяет организовывать резервированную передачу данных с удаленного COM-порта в компьютер по двум независимым сетям LAN. Серверы CN2600 имеют два независимых сетевых порта с разными MAC-адресами и IP-адресами. В свою очередь, компьютер также должен быть оснащен двумя сетевыми адаптерами. Преимущества технологии "Redundant COM" заключаются в том, что резервирование организовано на уровне драйвера и не требует никаких модификаций пользовательского ПО. В штатном режиме сервер CN передает данные по обеим сетям одновременно, а драйвер транслирует программному обеспечению лишь один экземпляр данных. В случае возникновения сбоев в одной сети, драйвер сразу же будет получать данные из другой сети, не тратя время на осуществление нового подключения и не теряя данные.

Резервированная передача данных на два PC

Два сетевых интерфейса, реализованные в устройствах CN 2600, позволяют организовать передачу данных по резервированным сетям на два PC одновременно. Технология, получившая название "dual-host redundancy" подразумевает, что оба PC будут подключены к резервированным сетям. При такой организации сети передача данных будет осуществляться бесперебойно в даже случае одновременного выхода из строя одной сети и одного сервера.



Информация для заказа

CN2610-8	8 портов RS-232 в Ethernet, 2 x LAN
CN2610-16	16 портов RS-232 в Ethernet, 2 x LAN
CN2610-8-2AC	8 портов RS-232 в Ethernet, 2 x LAN, резервированное питание
CN2610-16-2AC	16 портов RS-232 в Ethernet, 2 x LAN, резервированное питание
CN2650-8	8 портов RS-232/422/485 в Ethernet, 2 x LAN
CN2650-16	16 портов RS-232/422/485 в Ethernet, 2 x LAN
CN2650-8-2AC	8 портов RS-232/422/485 в Ethernet, 2 x LAN, резервированное питание
CN2650-16-2AC	16 портов RS-232/422/485 в Ethernet, 2 x LAN, резервированное питание