

ConneXium

Краткое руководство пользователя по управлению коммутатором кабельной системы Ethernet

499NES27100 (7 TX портов)

499NOS27100 (5 TX/2 FX портов, многомодовое оптоволокно)

499NSS27100 (5 TX/2 FX портов, одномодовое оптоволокно)

2/2005

31006087.04



Информация по безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Внимательно прочтите эти инструкции, осмотрите и изучите оборудование перед тем как его монтировать, устанавливать или включать в работу. Ниже следующие специальные сообщения могут появляться в тексте документации или на оборудовании, предупреждая о потенциальной опасности, или ,чтобы привлечь внимание к информации, которая разъясняет или упрощает процедуру.



В дополнение к этой пиктограмме надписи “Danger” или “Warning” показывают, что существует возможность получения удара электрическим током, который может случиться, если инструкции не выполняются надлежащим образом.



Это – предупреждающая пиктограмма. Она используется для предупреждения о потенциальной возможности создания опасной ситуации для вас. Во избежании серьезной порчи или выходу из строя, выполните все требования, которые следуют за этой пиктограммой.

ОПАСНО (A DANGER)

Надпись DANGER говорит о неминуемой опасной ситуации, которая, если ее не избежать, **приведет к выходу из строя, серьезной порче, убытку или повреждению оборудования.**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (A WARNING)

Надпись WARNING говорит о потенциально опасной ситуации, которая, если ее не избежать, **может привести к выходу из строя, серьезной порче, убытку или повреждению оборудования.**

ОСТОРОЖНО (A CAUTION)

Надпись WARNING говорит о потенциально опасной ситуации, которая, если ее не избежать, **может привести к выходу из строя, серьезной порче, убытку или повреждению оборудования.**

ПОЖАЛУЙСТА ПОМНИТЕ

Электрическое оборудование может обслуживаться только квалифицированным персоналом. Schneider Electric не несет никакой ответственности за последствия, возникшие в связи с использованием оборудования вне рамок этой документации. Этот документ не предназначен в качестве инструкции по эксплуатации для необученного и неподготовленного персонала.

© 2005 Schneider Electric. Все права защищены.

краткое руководство пользователя по управлению кабельной системой Ethernet с помощью ConneXium

введение

ConneXium – семейство хабов, коммутаторов, приемо-передатчиков (транссиверов) и шлюзов, специально разработанных для промышленной среды.

Это руководство содержит информацию, относящуюся к подготовке и быстрому запуску следующих трех коммутаторов:

- Switch 5 10/100 Base-TX, 2 100 Base-FX (многомодовый)
- Switch 5 10/100 Base-TX, 2 100 Base-FX (одномодовый)
- Switch 7 10/100 Base-TX

Управляемые коммутаторы ConneXium NxS обеспечивают пять соединений по 10/100 Мбит/сек. для оконечных устройств или других сегментов сети. Эти ConneXium коммутаторы также обеспечивают два магистральных соединения 100 Мбит/сек. (оптика или витая пара), порт дежурного режима и интерфейс V.24 (RJ-11) для локального управления и конфигурации коммутатора. Более подробная информация по разработке, установке и работе с коммутатором ConneXium NxS доступна на прилагаемом диске CD-ROM.

Требования к квалификации персонала

С оборудованием или вблизи него может работать только специально обученный персонал. Персонал досконально и тщательно должен быть ознакомлен со всеми предостережениями и мероприятиями, связанными с поддержанием и обслуживанием оборудования, содержащимися в этом руководстве.

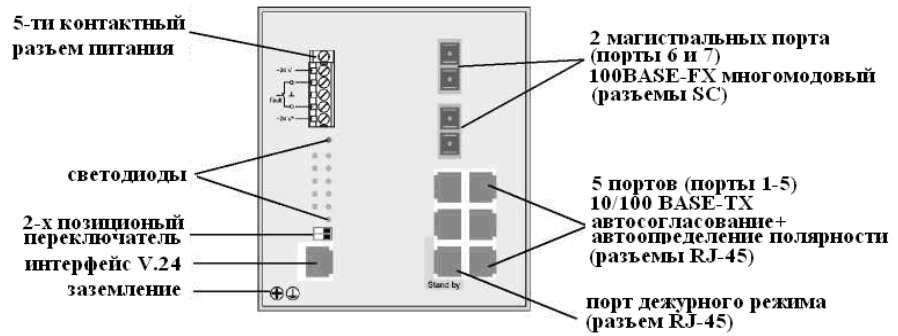
Правильные и безопасные действия над этим оборудованием предполагают транспортировку, хранение, сборку, аккуратную работу и обслуживание. Под квалифицированным персоналом этой инструкцией или предупреждающими примечаниями подразумевается штат сотрудников, знакомых с установкой, сборкой, включением и работой этого оборудования, имеющих соответствующую квалификацию, касаемую его работы, такую как:

- обучение или инструктаж/сертификация на подключение и отключение оборудования/систем, заземление и идентификация его в соответствии с действующими сетевыми стандартами
- обучение или инструктаж/сертификация в соответствии с действующими стандартами безопасности по слежению и пользованию соответствующим оборудованием
- инструктаж по оказанию первой помощи

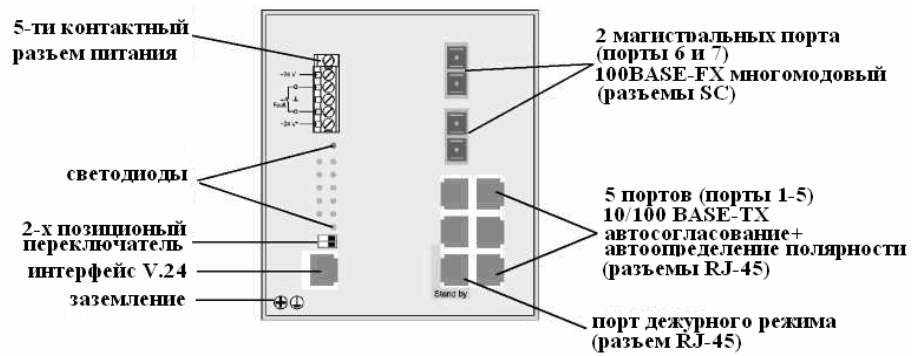
<p>Примечание: Для работы этого оборудования требуется электричество. Соблюдайте все указанные параметры питания в соответствии с используемым напряжением.</p>
--

Аппаратура

Следующий рисунок описывает интерфейсы, индикаторы и органы управления коммутатора ConneXium Switch 5TX/2FX (499NOS27100)



Следующий рисунок описывает интерфейсы, индикаторы и органы управления коммутатора ConneXium Switch 5TX/2FX (499NSS27100)



Следующий рисунок описывает интерфейсы, индикаторы и органы управления коммутатора ConneXium Switch 7TX (499NES27100)

