



JET/NET

**JetNet 5010G/4510(f)/4010/3010G Series
Industrial Switch**

Quick Installation Guide

V1.1

www.korenix.com

Вступление

JetNet 5010G: JetNet 5010G - управляемый промышленный Ethernet коммутатор, имеющий 7 портов 10/100TX и 3 комбинированных порта для передачи данных со скоростью 1 Гбит/с по медному проводу или по оптоволокну через приемопередатчик SFP.

JetNet 4510: JetNet 4510 - управляемый промышленный Ethernet коммутатор, имеющий 7 портов 10/100TX и 3 комбинированных порта 100Mbps Медь / 100-FX.

JetNet 4510f: JetNet 4510f - управляемый промышленный Ethernet коммутатор, имеющий 7 портов 10/100TX, 1 комбинированный порт 10/100TX/100-FX и 2 порта 100FX.

JetNet 4010: JetNet 4510f - управляемый промышленный Ethernet коммутатор, имеющий 7 портов 10/100TX, 1 комбинированный порт 10/100TX/100-FX и 2 порта 100FX.

JetNet 3010G: JetNet 3010G является 10-ти портовым гигабитным промышленным коммутатором, включающим в себя 7 портов 10/100TX и 3 комбинированных порта для передачи данных со скоростью 1 Гбит/с по медному проводу или по оптоволокну через приемопередатчик SFP.

Для управляемых коммутаторов программное обеспечение имеет полную поддержку уровня управления L2, кольцевое резервирование, управление сетью, функции безопасности и оповещения. Для управления серия коммутаторов JetNet поддерживает также консоль RS-232. Для веб-управляемый коммутатор, SNMP не включен в перечень возможностей.

Установка оборудования

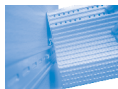
- ▶ Коммутатор JetNet
- ▶ Краткое руководство по установке
- ▶ Руководство пользователя на CD
- ▶ Плату для настенного монтажа и монтажный комплект
- ▶ Кабель для консоли RS-232 DB9 в RJ-45

(Для Управляемых Коммутаторов Серии
JetNet 5010G/4510/4510f/4010)



Установка устройства

Вы можете установить коммутаторы серии JetNet на DIN-рейке при помощи защелки на задней панели

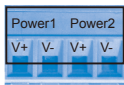


Заземление JetNet

Для заземления JetNet используется специальный винт в нижней части прибора. Корпус коммутаторов серии JetNet соединяется с заземляющей поверхностью для обеспечения безопасности и предотвращения шума.

Питание устройства и подключение к сети

3.1 Подключите PWR1 / PWR2 и прибор будет включен. Загоревшийся красный светодиод PWR1 / PWR2 означает загрузку устройства. Когда устройство будет готово к работе, должен загореться зеленый светодиод.



← Accept 12-24AWG wire. The switch provides auto polarity reverse

3.2 Подключение Ethernet порта 10/100M: Подключите JetNet коммутатор к сетевому узлу с помощью или 4-х парного кабеля UTP CAT5. Интерфейс 10/100M поддерживает функцию авто MDI/MDIX.

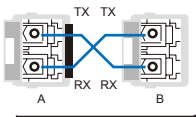
3.3 Подключение комбопортов 100Mbps (JetNet 4510(f)/4010) / Gigabit (JetNet 5010G/3010G) TX: Подключитесь к сетевому узлу с помощью 4-х парного кабеля UTP CAT5 серии JetNet. Интерфейс Gigabit TX также поддерживает функцию авто MDI/MDIX.

3.4 Подключение приемопередатчика SFP. Вставьте оптоволоконный приемопередатчик SFP. Мы рекомендуем использовать сертифицированный Korenix SFP мини GBIC приемопередатчик. Соедините передатчик с приемником, как изображено на рисунке ниже.

ATTENTION

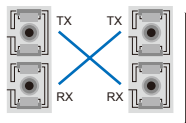


This is a Class 1 Laser/LED product.
Don't stare at the Laser/LED Beam.



3.5 Подключение приемопередатчика SFP типа SC/ST (JetNet 4510f) : Соедините оптоволоконный кабель с приемником, как изображено на рисунке ниже.

Внимания: Обеспечить соответствие волоконного кабеля типа Fiber Transceiver



3.6 При необходимости подключения к Цифровым входам или Релейным выходам, см. способ подключения, изложенный в руководстве коммутаторов JetNet. (Для Управляемых Коммутаторов Серии JetNet 5010G/4510/4510f/4010).

Управление устройством

(Для Управляемых Коммутаторов Серии JetNet 5010G/4510/4510f/4010)

Серия промышленных Ethernet коммутаторов JetNet обеспечивает поддержку двух методов конфигурации: локальный и удаленный. Вы можете конфигурировать коммутатор через консоль RS232 при помощи поставляемого кабеля консоли. Вы можете, также, удаленно управлять коммутатором через сеть. Вы можете выбирать управление Telnet/SSH и Web/HTTPS.

1. Подготовка к управлению через консоль: подключите разъем RS-232 DB9 к COM-порту компьютера. Подключите разъем RJ-45 к порту консоли коммутатора JetNet.

1.1 Выполните команды Start -> Program -> Accessories -> Communication -> Hyper Terminal

1.2 Дайте имя новому соединению консоли.

1.3 Выберите номер COM-порта и выберите правильные характеристики порта.

Характеристики порта JetNet указаны ниже:

Baud Rate: 9600 / Parity: None / Data Bit: 8 / Stop Bit: 1

1.4 После подключения вы увидите запрос для ввода имени и пароля. Введя имя и пароль вы сможете войти. По умолчанию имя пользователя "admin", пароль "admin".

1.5 Воспользуйтесь руководством пользователя для конфигурирования программного обеспечения

2. Подготовка к Web управлению: Перед тем, как Вы сможете использовать встроенный web-интерфейс для управления работой коммутатора, убедитесь, что Ваш коммутатор серии JetNet правильно установлен в сети и каждый PC в этой сети может получить доступ к нему через web-браузер.

2.1 Запустите web-браузер (Internet Explorer или Mozilla Firefox) на вашем PC

2.2 Введите `http://IP_Address` (По умолчанию IP адрес 192.168.10.1.) и нажмите Enter.

Пример. `http://192.168.10.1`

2.3 Появится окно ввода имени и пароля. Введите имя пользователя и пароль. По умолчанию имя пользователя и пароль `admin/admin`

2.4 Нажмите OK, после чего на экране отобразится стартовая страница.

2.5 В левой колонке отобразятся возможности программного обеспечения, в правой колонке список доступных настроек.

3. При необходимости управления коммутатором с помощью Telnet/SSH, см. способ подключения, изложенный в руководстве серии JetNet.



Обслуживание клиентов Korenix

KoreCARE - глобальный центр обслуживания Korenix Technology, где наш профессиональный персонал готов ответить на ваши вопросы в любое время. Адрес электронной почты Глобального Центра Обслуживания Korenix - KoreCARE@Korenix.com



korenix

Tel: +886-2-89111000

Fax: +886-2-29123328

Business service: sales@korenix.com

Customer service: koreCARE@korenix.com

CPQ000N5010101