



JET/PORT

JetPort 5801
Wireless Device Server

Quick Installation Guide

V1.0

www.korenix.com

Introduction

JetPort 5801 is a one-port RS232/422/485 to Wireless Device Server. The Wireless LAN solution is 802.11b/g with up to 54Mbps bandwidth. Give you an easy solution to the hard-to-wire or moving environment. JetPort 5801 comes with powerful windows utility, JetPort Commander, which supports device discovery, group configuration and monitoring. Additional management features include HTTPS, SSH, Event Alarms and several types of WLAN data encryption.

Hardware Installation

1. Unpack the box, you will find

- ▶ JetPort unit and Antenna
- ▶ Power adapter (100-240VAC)
- ▶ Mounting kit, Foot pad
- ▶ Quick Installation Guide
- ▶ Software CD-ROM

2. Mounting the unit

- ▶ Antenna: Screw the attached Antenna to the unit.
- ▶ Wall-mount: Use the screws to mount the ear on the wall.
- ▶ Din-Rail: Screw the din-rail to the ears and mount to the rail.

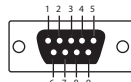
3. Power the unit and connect to network and serial device

3.1 Connect the PWR1 / PWR2, the unit will power on.

When the unit is ready, the LED turns Green.

3.2 Connect JetPort 5801 to LAN interface by standard 10/100M Ethernet cable to configure the WLAN settings for the WLAN interface.

3.3 After configuring the WLAN settings, unplug the Ethernet cable or power reboot the JetPort to activate the WLAN connection.



Pin #	RS232	RS422	RS485 (4 wire)	RS485(2 wire)
1	DCD	RXD-	RXD-	
2	RXD	RXD+	RXD+	
3	TXD	TXD+	TXD+	DATA+
4	DTR	TXD-	TXD-	DATA-
5	GND	GND	GND	GND
6	DSR			
7	RTS			
8	CTS			
9	RI			

RS232 mode act as DTE

DIP 1	DIP 2	120ohm Termination Configuration
ON	ON	120ohm Terminator for Long Distance 4-wire RS485 / RS422
ON	OFF	This setting will cause ERRORS !
OFF	ON	120ohm Termination for Long Distance 2-wire RS485
OFF	OFF	No Termination for RS232/422/485 (short distance)

3.4 Connect the serial device to the unit DB9 male port by the pin assignment table. The Long-Range Termination switch can configure 120ohm termination for RS422 / 4-wire RS485 / 2-wire RS485.

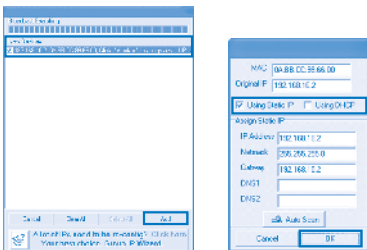
Software Setup

1. Install JetPort Commander: Insert the CD and auto-run the program. If the setup does not auto-run, select "JetPort 5801", and "Operation System", run JetPort Setup.exe to install Windows utility, JetPort Commander.

2. Find the JetPort unit: JetPort Commander will broadcast the network and search all available JetPort units in the network.

3. Configuring the JetPort unit:

3.1 Check on the JetPort unit and select "Add" for further configuring the unit.



3.2 Select "Static IP" if you want to specify the network parameters, or select "Using DHCP" if you want dynamic IP configuration for the JetPort unit.

3.3 Go to "Wireless" and assign Network Type to "Infra" (Infrastructure mode). Press "SSID Scan" and select the available SSID, or manually configure the SSID in the SSID field.



3.4 Go to "Networking" -> "Wireless" to assign the network parameters.

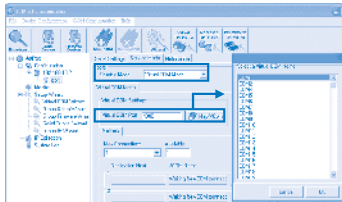
3.5 Unplug the LAN interface or power reboot the JetPort 5801 to activate the WLAN connection. Run step 3.1 to find the JetPort 5801 through the WLAN connection.

4. Configuring the serial port:

4.1 Go to "Configuration", and choose the "device" and the "port". Select "Serial Settings" to configure the serial parameters.



4.2 Select "Service mode" and "map" the port to the COM port if you select "Virtual COM" mode.



Congratulations! You have finished JetPort configurations. You can also use web or telnet console by the JetPort IP address.

概述

JetPort 5801是一款1口RS-232/422/485串口转无线伺服器。无线网络满足802.11b/g 最高带宽54Mbps。为那些难以布线、不易移动的串口设备，提供了一个简单且高带宽的连接方案。

JetPort 5801配备强大的 Windows管理工具-JetPort Commander，支援设备检索，批量设定，集中监控等功能。另外，网管功能 括HTTPS, SSH加密，事件报警和多种类型的WLAN数据加密。

硬件安装

1. 打开 装，检查配件

- ▶ JetPort及天线
- ▶ 电源适配器(100-240VAC)
- ▶ 安装配件，胶脚垫
- ▶ 快速安装向导
- ▶ 用户手册光碟

2. 安装设备

- ▶ 天线：将天线旋紧固定
- ▶ 壁挂：旋紧螺丝将耳翼固定在墙上
- ▶ 导轨：将导轨夹固定在耳翼上，然後挂在导轨上

3. 设备供电，及连接网口和串口线

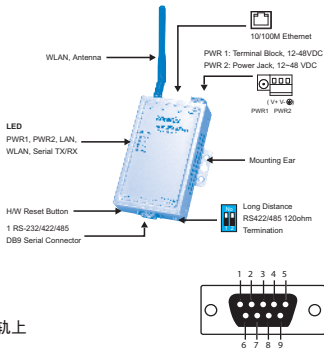
3.1 将电源连接到PWR1 / PWR2为设备通电，当设备启动完成后，LED指示灯变成绿色。

3.2 使用标准的10/100M以太网双绞线连接JetPort 5801的LAN界面进行WLAN设定。

3.3 完成WLAN设定後，拔掉以太网网线或电源重启JetPort启动WLAN连接。

3.4 透过串行线缆将串口设备连接到JetPort

5801的DB9 male接头。长距离终端电阻拨开关可为RS422 / 4-wire RS485 / 2-wire RS485加载120ohm 终端电阻防止杂讯干扰。



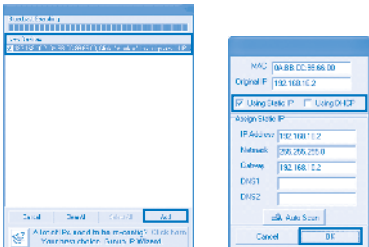
Pin #	RS232	RS422	RS485 (4 wire)	RS485(2 wire)
1	DCD	RXD-	RXD-	
2	RXD	RXD+	RXD+	
3	TXD	TXD+	TXD+	DATA+
4	DTR	TXD-	TXD-	DATA-
5	GND	GND	GND	GND
6	DSR			
7	RTS			
8	CTS			
9	RI			

RS232 mode act as DTE

DIP 1	DIP 2	120ohm Termination Configuration
ON	ON	120ohm Terminator for Long Distance 4-wire RS485 / RS422
ON	OFF	This setting will cause ERRORS !
OFF	ON	120ohm Termination for Long Distance 2-wire RS485
OFF	OFF	No Termination for RS232/422/485 (short distance)

软体设定

1. 安装JetPort Commander: 插入CD自动 程式, 如果程式没有自动 运, 选择“JetPort 5801”和“作业系统”, 运“Setup.exe”程式来安装Windows工具, JetPort Commander。
2. 查找JetPort设备: JetPort Commander将透过广播的模式, 查找网路中所有可用的JetPort设备。
3. 设定JetPort参数:
 - 3.1 检查JetPort设备, 选择“Add”进行进一步的设定。



3.2 选择“Static IP”为设备设定特定的网段的IP, 或选择“Using DHCP”, 自动从DHCP Server获取动态IP。

3.3 进入“Wireless”界面, 设定网路类型如“Infra”(Infrastructure mode)。点击“SSID Scan”选择可用的SSID, 或手动设定SSID。

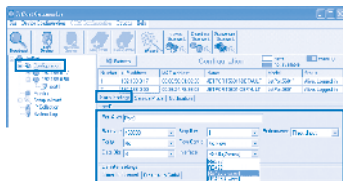


3.4 进入“Networking”->“Wireless”界面, 设定网路参数。

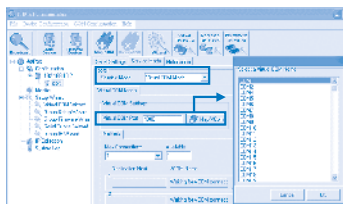
3.5 拔掉LAN界面或电源重启JetPort 5801启动WLAN连接。重复3.1操作透过WLAN连接查找JetPort 5801。

4. 设定串口：

4.1 进入“Configuration”界面，选择“device” – “port”，选择 “Serial Settings” 设定串口参数。



4.2 选择 “Service Mode”，如果选择 “Virtual COM” 模式，需点击 Map VCom将端口与COM号作对应。



恭喜你! 你已经完成了JetPort设定。你还可以透过Web或telnet模式登录JetPort。

概述

JetPort 5801是一款1口RS-232/422/485串口轉無線伺服器。無線網路滿足802.11b/g 最高帶寬54Mbps。為那些難以佈線、不易移動的串口設備，提供了一個簡單且高帶寬的連接方案。JetPort 5801配備強大的Windows管理工具- JetPort Commander，支援設備檢索，批量設置，集中監控等功能。另外，網管功能 括HTTPS, SSH加密，事件報警和多種類型的WLAN資料加密。

硬體安裝

1. 打開 裝，檢查配件

- ▶ JetPort及天線
- ▶ 電源適配器(100-240VAC)
- ▶ 安裝配件，膠質腳墊
- ▶ 快速安裝指引
- ▶ 用戶手冊光碟

2. 安裝設備

- ▶ 天線：將天線旋緊固定
- ▶ 壁掛：旋緊螺絲將耳翼固定在牆上
- ▶ 導軌：將導軌夾固定在耳翼上，然後掛在導軌上

3. 設備電源供電，及連接網口和串口線

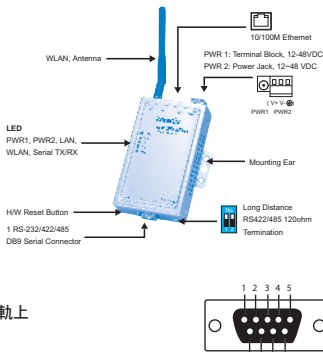
3.1 將電源連接到PWR1 / PWR2為設備通電，當設備啟動完成後，LED指示燈變成綠色。

3.2 使用標準的10/100M乙太網雙絞線連接JetPort 5801的LAN介面進行WLAN設置。

3.3 完成WLAN設定後，拔掉乙太網連線或電源重啟JetPort啟動WLAN連接。

3.4 透過串列線纜將串口設備連接到JetPort 5801的

DB9 male接頭。長距離終端電阻撥碼開關可為RS422 / 4-wire RS485 / 2-wire RS485載入120ohm 終端電阻防止雜訊干擾。



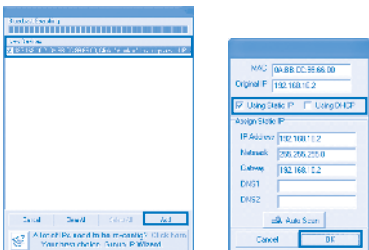
Pin #	RS232	RS422	RS485 (4 wire)	RS485(2 wire)
1	DCD	RXD-	RXD-	
2	RXD	RXD+	RXD+	
3	TXD	TXD+	TXD+	DATA+
4	DTR	TXD-	TXD-	DATA-
5	GND	GND	GND	GND
6	DSR			
7	RTS			
8	CTS			
9	RI			

RS232 mode act as DTE

DIP 1	DIP 2	120ohm Termination Configuration
ON	ON	120ohm Terminator for Long Distance 4-wire RS485 / RS422
ON	OFF	This setting will cause ERRORS !
OFF	ON	120ohm Termination for Long Distance 2-wire RS485
OFF	OFF	No Termination for RS232/422/485 (short distance)

軟體設置

1. 安裝JetPort Commander: 插入CD自動執行程式, 如果程式沒有自動執行, 請選擇 "JetPort 5801" 和 "作業系統", 執行 "Setup.exe" 程式來安裝Windows工具, JetPort Commander。
2. 查找JetPort設備: JetPort Commander將透過廣播的方式, 查找網路中所有可用的JetPort設備。
3. 設置JetPort參數:
 - 3.1 檢查JetPort設備, 選擇 "Add" 進行進一步的設定。



- 3.2 選擇 "Static IP" 為設備設置特定的網段的IP, 或選擇 "Using DHCP", 自動從DHCP Server獲取動態IP。
- 3.3 進入 "Wireless" 介面, 設置網路類型如 "Infra" (Infrastructure mode)。點選 "SSID Scan" 選擇可用的SSID, 或手動設置SSID。



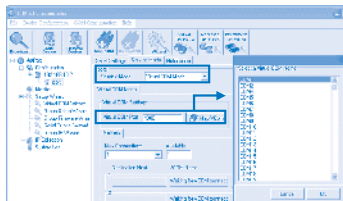
- 3.4 進入 "Networking" -> "Wireless" 介面, 設置網路參數。
- 3.5 拔掉LAN介面或電源重啟JetPort 5801啟動WLAN連接。重複3.1操作透過WLAN連接查找JetPort 5801。

4. 設置串口:

4.1 進入“Configuration”介面，選擇“device” – “port”，選擇 “Serial Settings” 設置串口參數。



4.2 選擇 “Service Mode”，如果選擇 “Virtual COM” 模式，需點選 Web VCom將埠與COM號作對應。



恭喜你! 你已經完成了JetPort設置。你還可以透過Web或telnet方式登錄JetPort。

Einführung

Der JetPort 5801 ist ein 1-port RS232/422/485 zu Wireless Device Server, dessen Wireless-LAN Lösung den 802.11b/g Standard mit bis zu 54Mbps Bandbreite unterstützt. Der JetPort 5801 beinhaltet sehr viele Windows kompatible Programme wie den JetPort Commander, der z.B. andere Geräte findet, Gruppen konfiguriert und überwacht. Außerdem umfasst er weitere Funktionen wie HTTPS, SSH, Event Alarms und verschiedene Typen von WLAN-Datenverschlüsselungen.

Hardware Installation

1. Das Paket enthält

- ▶ JetPort und Antenne
- ▶ Netzteil (100-240VAC)
- ▶ Montage-Kit, Pad
- ▶ Quick Installation Guide
- ▶ Software CD-ROM

2. Montage

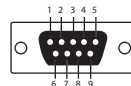
- ▶ Antenne: Schrauben Sie die Antenne direkt an das Gerät.
- ▶ Wand-Montage: Nutzen Sie die Schrauben um die Montagewinkel an die Wand zu bringen.
- ▶ DIN-Schiene: Um den JetPort an der DIN-Schiene zu befestigen, nutzen Sie die Montagewinkel.

3. Starten und Verbinden des Gerätes mit dem

Netzwerk und anderen seriellen Geräten

3.1 Verbinden Sie PWR1 / PWR2, um das Gerät zu starten. Sobald dieser Vorgang abgeschlossen ist, leuchtet die LED Grün.

3.2 Verbinden Sie den JetPort 5801 über LAN -Schnittstellen mit einem Standard 10/100M Ethernet Kabel, um die WLAN-Einstellungen zu ändern.



Pin #	RS232	RS422	RS485 (4 wire)	RS485(2 wire)
1	DCD	RXD-	RXD-	
2	RXD	RXD+	RXD+	
3	TXD	TXD+	TXD+	DATA+
4	DTR	TXD-	TXD-	DATA-
5	GND	GND	GND	GND
6	DSR			
7	RTS			
8	CTS			
9	RI			

RS232 mode act as DTE

DIP 1	DIP 2	120ohm Termination Configuration
ON	ON	120ohm Terminator for Long Distance 4-wire RS485 / RS422
ON	OFF	This setting will cause ERRORS !
OFF	ON	120ohm Termination for Long Distance 2-wire RS485
OFF	OFF	No Termination for RS232/422/485 (short distance)

3.3 Nachdem die WLAN-Einstellungen geändert wurden, ziehen Sie das Internet Kabel oder Netzkabel wieder raus, um den JetPort neu zu starten und somit die WLAN-Verbindungen zu aktivieren.

3.4 Verbinden Sie das serielle Gerät mit der DB9 (male) Buchse. Beachten Sie die Tabelle mit dem Belegungsplan. Der "Long Range Termination" Schalter dient der 120 Ohm Terminierung für eine RS422/ 4-wire RS485 / 2-wire RS485 Anbindung.

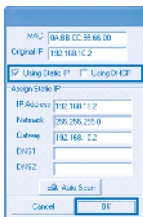
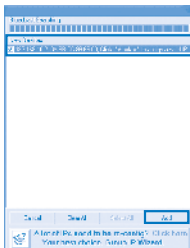
Software Setup

1. Installation des Jet Port Commanders: Legen Sie die Treiber-CD ein, die Installation startet nun automatisch. Sollte die Installation nicht automatisch starten, machen Sie zuerst einen Doppelklick auf "JetPort 5801" und wählen Sie "Operation System." aus, anschließend machen Sie einen Doppelklick auf "JetPort Setup.exe" um die Windows Treiber, und den JetPort Commander zu installieren.

2. Finden eines JetPorts: Der JetPort Commander durchsucht das gesamte Netzwerk nach verfügbaren JetPorts.

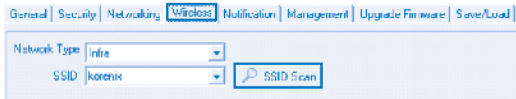
3. Konfiguration eines JetPorts:

3.1 Überprüfen Sie den JetPort und wählen Sie "Add" für weitere Konfigurationen.



3.2 Wählen Sie "Static IP" wenn Sie den Netzwerk Parameter angeben möchten. Oder wählen Sie "Using DHCP" wenn Sie eine dynamische IP konfigurieren möchten.

3.3 Gehen Sie auf "Wireless" und wählen bei Network Type to "Infra" (Infrastructure mode) aus. Anschließend klicken Sie auf "SSID Scan" und wählen einen verfügbaren SSID aus, oder konfigurieren Sie den SSID selbst.



3.4 Gehen Sie auf "Networking" -> "Wireless" um die Netzwerk Parameter zuzuweisen.

3.5 Ziehen Sie die LAN-Schnittstelle raus, um den JetPort 5801 neu zu starten und somit die WLAN- Verbindungen zu aktivieren.

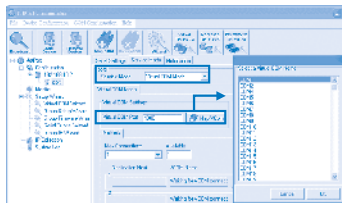
3.6 Führen Sie Schritt 3.1 aus, um den JetPort 5801 über eine WLAN-Verbindung zu finden.

4. Konfiguration der seriellen Schnittstellen:

4.1 Gehen Sie auf "Configuration" und wählen Sie das "device" und den "port" aus. Wählen Sie "Serial Settings" um die seriellen Parameter zu konfigurieren.



4.2 Wählen Sie "Service mode" und "mappen" Sie dem Port eine virtuelle COM zu.



Herzlichen Glückwunsch! Sie haben den JetPort erfolgreich konfiguriert. Sie können über die IP Adresse auch Web oder eine Telnet Konsole nutzen.

Introduction

Le JetPort 5801 est un Serveur Wireless vers un port RS232/422/485 qui permet une connexion sans installer de câble. Il supporte le standard Wireless 802.11b/g avec une bande passante jusqu'à 54Mbps. C'est une solution alternative sans option de câblage.

Le JetPort 5801 est livré avec des utilitaires sous windows puissants comme JetPort Commander qui permet la configuration, le monitoring et supporte la reconnaissance automatique du périphérique.

Une gestion supplémentaire inclue HTTPS, SSH, Alarme sur évènement et plusieurs types de WLAN avec données cryptées.

Installation du matériel

1. Liste du Package

- ▶ JetPort 5801 avec une Antenne.
- ▶ Adaptateur Alimentation 100-240v.
- ▶ Kit de montage et pieds.
- ▶ Guide d'Installation rapide.
- ▶ Logiciel sur Cdrom

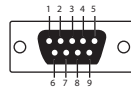
2. Montage de l'unité

- ▶ Antenne : Vissez l'Antenne à l'unité.
- ▶ Fixation : Utilisez les vis pour le montage sur un mur.
- ▶ Din - Rail: Vissez le rail aux plaques latérales et montez le rail.

3. Alimentation, connexion réseaux et appareil série

3.1 Connecter les alimentations PWR1/PWR2, alors l'unité démarre et sera prête quand le voyant sera Vert.

3.2 Connecter le JetPort 5801 par câble à l'interface réseaux Ethernet 10/100m pour configurer le WLAN.



Pin #	RS232	RS422	RS485 (4 wire)	RS485(2 wire)
1	DCD	RXD-	RXD-	
2	RXD	RXD+	RXD+	
3	TXD	TXD+	TXD+	DATA+
4	DTR	TXD-	TXD-	DATA-
5	GND	GND	GND	GND
6	DSR			
7	RTS			
8	CTS			
9	RI			

RS232 mode act as DTE

DIP 1	DIP 2	120ohm Termination Configuration
ON	ON	120ohm Terminator for Long Distance 4-wire RS485 / RS422
ON	OFF	This setting will cause ERRORS !
OFF	ON	120ohm Termination for Long Distance 2-wire RS485
OFF	OFF	No Termination for RS232/422/485 (short distance)

3.3 Après avoir configuré le WLAN, débranchez les Câbles Ethernet ou les Alimentations pour réinitialiser le JetPort et activer les connexions WLAN.

3.4 Connecter l'appareil série à la prise DB9 mâle du port selon l'assignement des signaux. Pour les connexions sur de longues distances, configurez la terminaison en 120ohms pour les protocoles RS422 / 4 fil RS485 / 2 fil RS485.

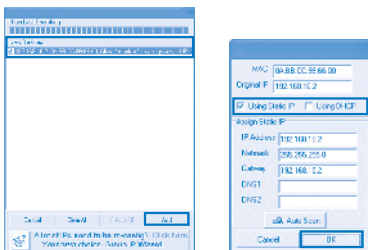
Installation logiciel

1. Installation JetPort Commander: Insérez le CD et l'installation démarre automatiquement. Si cela ne commence pas automatiquement, Lancez " JetPort 5801 " sélectionner " Opération système " et terminer en cliquant sur " JetPort Setup.exe " pour installer l'utilitaire Windows JetPortCommander.

2. Reconnaissance du JetPort: L'utilitaire JetPortCommander diffusera sur tous le réseau pour chercher les unités JetPort disponibles sur celui-ci.

3. Configuration du JetPort:

3.1 Sélectionner l'unité JetPort et choisir " Ajoutez " pour configurer l'unité.



3.2 Sélectionner " IP Statique " si vous voulez spécifier les paramètres du réseau, ou utiliser " DHCP " si vous voulez que la configuration de l'IP soit dynamique pour l'unité JetPort.

3.3 Lancez " Wireless (Sans fil) " et assigner le Type du Réseau " Infra " (mode de l'Infrastructure). Cliquez sur " SSID Scanner " et sélectionné le SSID disponible, ou configuré manuellement le SSID dans le champ Prévu.

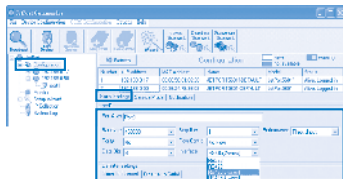


3.4 Aller sur " Réseau " ? Wireless " pour assigner les paramètres.

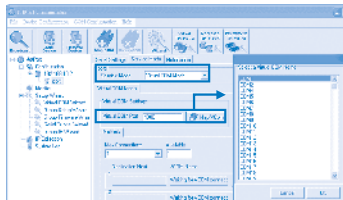
3.5 Débrancher l'interface réseau ou les alimentations pour réinitialiser le JetPort 5801 et activer les connexions WLAN. Relancer l'étape 3.1 si le JetPort 5801 n'est pas trouvé à travers le WLAN.

4. Configuration du port Série :

4.1 Lancer " Configuration ", et choisir " le périphérique " et le " port ". Sélectionné " Sérieal Setting " pour configurer les paramètres.



4.2 Sélectionner " Service Mode" et la " map des COM ", du port vers le port COM, dans le cas ou vous choisissez " COM Virtual" mode.



Félicitations, vous avez terminés la configuration du JetPort 5801. Vous pouvez aussi utiliser l'explorer web ou la console Telnet avec l'adresse IP du JetPort.

Introducción

El JetPort 5801 es un servidor RS232/422/485 a ethernet wireless que amplía las funcionalidades de un servidor de dispositivos más allá de las limitaciones del cableado. El equipo trabaja bajo el estándar 802.11b/g a 54Mbps, ofreciendo una solución alternativa en las instalaciones donde el cableado no es una opción. El JetPort 5801 se suministra con una potente herramienta Windows, el JetPort Commander, que permite la localización de dispositivos en la red, configuración en grupo y monitorización. Como características adicionales de control se incluye HTTPS, SSH, alarmas por evento y varios tipos de encriptación de datos para WLAN.

Instalación del hardware

1. El embalaje contiene:

- ▶ Unidad JetPort y antena
- ▶ Alimentador (100-240VAC)
- ▶ Kit de montaje y soportes
- ▶ Guía de instalación rápida
- ▶ CD de software

2. Montaje de la unidad

- ▶ Antena: fijarla en el conector superior de la unidad
- ▶ Montaje en pared: Fijar el equipo mediante los

soportes laterales y tornillos

- ▶ Carril DIN: Atornillar los accesorios suministrados en los soportes laterales

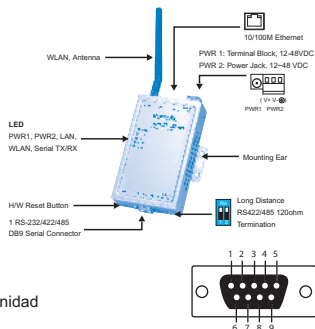
3. Alimentación de la unidad y conexión a la red y al dispositivo serie

3.1 Conectar la alimentación a PWR1/PWR2,

la unidad arrancará. La unidad se encuentra lista cuando el led verde se ilumina.

3.2 Conectar el JetPort 5801 a una red

ethernet 10/100M para configurar los parámetros de la WLAN.



Pin #	RS232	RS422	RS485 (4 wire)	RS485(2 wire)
1	D/C	RXD-	RXD-	
2	RXD	RXD+	RXD+	
3	TXD	TXD+	TXD+	DATA+
4	DTR	TXD-	TXD-	DATA-
5	GND	GND	GND	GND
6	DSR			
7	RTS			
8	CTS			
9	RI			

RS232 mode act as DTE

DIP 1	DIP 2	120ohm Termination Configuration
ON	ON	120ohm Terminator for Long Distance 4-wire RS485 / RS422
ON	OFF	This setting will cause ERRORS !
OFF	ON	120ohm Termination for Long Distance 2-wire RS485
OFF	OFF	No Termination for RS232/422/485 (short distance)

3.3 Una vez configurada, desconectar el cable ethernet o la alimentación para activar la WLAN.

3.4 Conectar el dispositivo serie al conector DB9 macho siguiendo la asignación de pins de la tabla. Mediante el switch "Long Range Termination" se puede habilitar una resistencia de terminación de 120 ohm para las comunicaciones a larga distancia en RS422, RS485 a 4 hilos y RS485 a dos hilos.

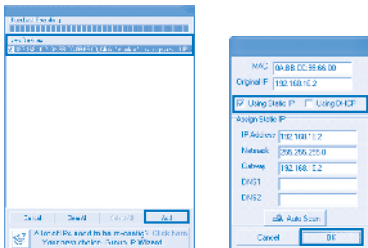
Configuración software

1. Instalar el JetPort Commander: Insertar el CD suministrado y la instalación debería arrancar automáticamente. Si no lo hace, haga doble click sobre "JetPort 5801" y seleccione "Operation system". Finalmente ejecute "JetPort Setup.exe" para instalar la utilidad Windows JetPort Commander.

2. Localizar la unidad JetPort: JetPort Commander analizará toda la red en busca de las unidades JetPort disponibles.

3. Configurar la unidad JetPort:

3.1 Seleccionar la unidad de interés y pulsar "Add" para configurarla.



3.2 En el caso de querer asignar manualmente la dirección de red, seleccione "Static IP".

Seleccione "Using DHCP" si se desea una configuración dinámica del JetPort.

3.3 Ir a la pestaña "Wireless" y seleccionar "Infra" (modo infraestructura) como Network Type. Pulsar "SSID Scan" para seleccionar los SSID disponibles o introducirlo manualmente en el campo SSID.

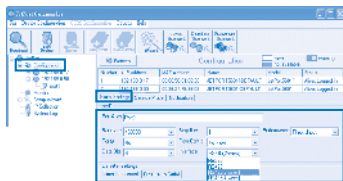


3.4 En la pestaña "Networking" -> "Wireless" configurar los parámetros de red.

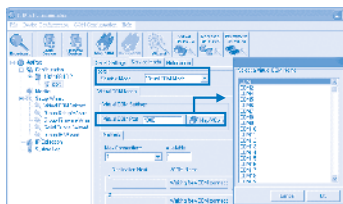
3.5 Desconectar el cable de red o reiniciar el JetPort 5801 para activar la WLAN. Repetir el paso 3.1 para localizar el JetPort 5801 ahora desde la WLAN.

4. Configuración del Puerto serie:

4.1 En el apartado "Configuration" seleccionar uno de los dispositivos disponibles y el Puerto a configurar. Los parámetros serie se definen mediante la pestaña "Serial Settings".



4.2 Seleccionar el "Service Mode", en el caso de elegir "Virtual COM Mode" pulsar "Map" para direccional al COM deseado.



Felicidades! Ha finalizado la configuración del JetPort 5801. También puede utilizar la web del dispositivo o Telnet a través de la IP configurada en el JetPort 5801.

Введение

JetPort 5801 – это однопортовый беспроводной RS232/422/485 сервер. Беспроводной сервер JetPort 5801 поддерживает стандарт 802.11b/g с пропускной способностью до 54 Мбит/с, предлагая Вам альтернативный вариант для применения в тех случаях, где невозможно реализовать проводное решение. JetPort 5801 поставляется с мощной утилитой для Windows – JetPort Commander, обеспечивающей поиск устройств, групповое конфигурирование и мониторинг. Дополнительные характеристики управления включают HTTPS, SSH, оповещение о событиях Event Alarms и несколько видов кодирования информации в беспроводной локальной сети WLAN.

Установка аппаратного обеспечения

1. Комплект включает

- ▶ Устройство JetPort и антенну
- ▶ Сетевой адаптер (100-240VAC)
- ▶ Набор крепежей, подкладку под стойку
- ▶ Руководство быстрой установки
- ▶ Программное обеспечение на CD-диске

2. Крепление устройства

- ▶ Антенна: Прикрутите антенну к устройству.
- ▶ Крепление на стену: Используйте шурупы для монтажа на стену.
- ▶ Крепление на din-рейку: Прикрутите din-рейку к держателям и поместите само устройство на эту рейку.

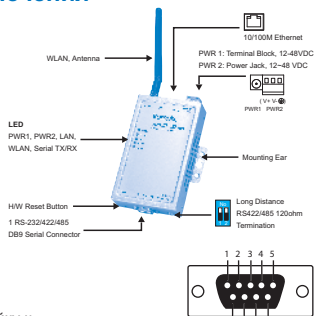
3. Питание устройства, подключение к сети и последовательному устройству

3.1 Подключите контакты питания PWR1 / PWR2.

Когда устройство будет готово, индикатор загорится зеленым цветом.

3.2 Подключите JetPort 5801 к LAN

интерфейсу с помощью стандартного кабеля 10/100M Ethernet для



Pin #	RS232	RS422	RS485 (4 wire)	RS485(2 wire)
1	DCD	RXD-	RXD-	
2	RXD	RXD+	RXD+	
3	TXD	TXD+	TXD+	DATA+
4	DTR	TXD-	TXD-	DATA-
5	GND	GND	GND	GND
6	DSR			
7	RTS			
8	CTS			
9	RI			

RS232 mode act as DTE

DIP 1	DIP 2	120ohm Termination Configuration
ON	ON	120ohm Terminator for Long Distance 4-wire RS485 / RS422
ON	OFF	This setting will cause ERRORS !
OFF	ON	120ohm Termination for Long Distance 2-wire RS485
OFF	OFF	No Termination for RS232/422/485 (short distance)

конфигурирования WLAN настроек для беспроводного подключения.

3.3 После конфигурирования установок WLAN, отключите Ethernet кабель или двужильный сетевой шнур для перезагрузки устройства и активации WLAN подключения.

3.4 Подключите последовательное устройство к порту DB9 в соответствии с таблицей контактов.

Установка программного обеспечения

1. Установка JetPort Commander: Вставьте CD, установка начнется автоматически.

Если установка не началась, щелкните дважды на "JetPort 5801," затем выберите "Operation System". И, наконец, откройте двойным щелчком файл установки "JetPort Setup.exe" для установки утилиты JetPort Commander.

2. Поиск устройства JetPort: JetPort Commander будет передавать сигналы по сети и искать все доступные устройства JetPort в сети.

3. Конфигурирование устройства JetPort :

3.1 Проверьте устройство JetPort и выберите " Add – Добавить" для последующего конфигурирования устройства.



3.2 Выберите "Static IP – Статичный IP адрес ", если Вы хотите самостоятельно установить сетевые параметры, или же выберите "Using DHCP – Использование протокола динамического выбора конфигурации DHCP", если Вам необходимо провести динамическое IP конфигурирование для устройства JetPort.

3.3 Перейдите к закладке "Wireless – Беспроводной режим" и определите Тип сети "Infra" (Инфраструктурный/сетевой режим). Нажмите "SSID Scan" и выберите доступное устройство определения – SSID или же вручную выберите устройство SSID в поле SSID.



3.4 Перейдите к закладке “Networking – Создание сети” -> “Wireless – Беспроводная” для определения сетевых параметров.

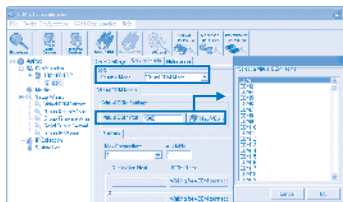
3.5 Отключите LAN интерфейс или перезагрузите JetPort 5801 для активации беспроводного WLAN подключения. Следуйте пункту 3.1 для обнаружения JetPort 5801 через WLAN подключение.

4. Конфигурирование последовательного порта:

4.1 Перейдите к разделу “Configuration – Конфигурирование” и выберите “device – устройство” или “port – порт”. Выберите вкладку “Serial Settings – Последовательные установки” для конфигурирования параметров.



4.2 Выберите “Service mode – Сервисный режим” и далее укажите нужный COM порт во вкладке “map VCom”, если Вы выбрали режим “Virtual COM”.



Поздравляем! Вы закончили конфигурирование JetPort. Вы также можете использовать веб или консоль telnet.



korenix

Tel: +886-2-82193000

Fax: +886-2-82193300

Business service: sales@korenix.com

Customer service: koreCARE@korenix.com

CPQ000P5801000