

JetPort 5601f

工业级 1 个 RS-232/422/485 三合一串口转光口设备联网服务器



- 1 个 RS-232/422/485 串口转光口方案
- 1 个多模或单模光口，最大传输距离 2KM 或 30KM
- 最高串口速率: 460.8kbps
- 通过 HTTPS 和 SSH 实现安全管理
- 通过电源接线槽提供 12~48VDC 冗余电源输入，并配有 9~30V DC 电源插孔
- JetPort Commander 简单易用的 Windows 工具支持设备检索，批量设备监控管理
- 丰富的串口通讯模式: Virtual Com, Serial Tunnel, TCP Server, TCP Client, UDP
- 同时支持最多 5 组连接
- 支持 Syslog, Email, SNMP trap 事件报警
- 内置蜂鸣器用于定位
- Virtual COM Driver 支持 Windows 2000/XP/2003/Vista
- 支持-10~70°C 宽温工作环境，适用恶劣工业现场

[首页](#) > [产品信息](#) > [JetPort](#) > [JetPort 5601f](#)

概述

JetPort 5601f 是一款 RS-232/422/485 三合一串口转光口设备联网服务器。串口可由软件设定 RS232, RS422, 2 线或 4 线 RS485, 串口速率最高可达 460.8Kbps。光口采用 SC 接头，多模光口最大传输距离为 2KM，单模光口最大传输距离为 30KM。JetPort 5601f 可通过 JetPort Commander，一款简单易用的 Windows 工具进行设置，可对一台或多台 JetPort 设备进行管理，监视或控制。除了通过 Windows 工具进行设置，JetPort 还可以使用 HTTPS 或 SSH 等加密机制进行设置，增加设备管理的安全性和灵活性。Virtual COM 或 TCP/UDP 连接模式最多支持 5 组连接。JetPort 5601f 配备两种电源输入类型，电源接线槽或电源插孔。JetPort 5601f 还支持壁挂安装和导轨安装多种安装方式。

光纤传输用于恶劣环境和远距离通讯

光纤以太网能提供更长距离的网络通讯，并可以完全抵抗 EMI/RFI 干扰，提高通讯的安全性。另外，串口转光口设备联网服务器可以在严苛的应用环境中完全不受 EMC 电磁干扰，不会造成接地回路，并能抵抗闪电和高压等恶劣环境影响。针对长距离通讯的应用，单模光纤传输距离可支持 30KM，多模光纤传输距离可达到 2KM。

RS-232 / 422 / 485 三合一串口设置

JetPort 5601f 串口支持 RS-232/422, 2/4wire RS485 模式，可使用软件进行设置。串口速率最高可达 460.8Kbps。各串口可运行于不同的串口通讯模式，包括 virtual com, TCP server, TCP client, UDP, 和 serial tunnel 模式。进阶的设定用于控制数据通讯，例如 TCP 连线活动状态检查，关键字和超时控制。出于工业冗余需求的考虑，JetPort 支持同时最多 5 组 virtual com, TCP server, TCP client 连接。

通过 HTTPS 和 SSH 实现安全管理

HTTPS 是一个实现 internet 安全通讯的安全协议。SSH 使用户可以安全的登录远程 JetPort 设备，通过加密和认证实现 JetPort 设备和管理主机之间的安全通讯。

JetPort Commander, 简单易用的 Windows 工具

Korenix JetPort Commander 以丰富的功能，友好的用户界面，智能设置精灵而备受用户肯定。用户可通过该软件浏览 JetPort 设备，设置设备参数，监控运行状态和进行批量设备设置。

批量设置精灵包括:

Virtual COM Wizard(批量 VCOM 设置)

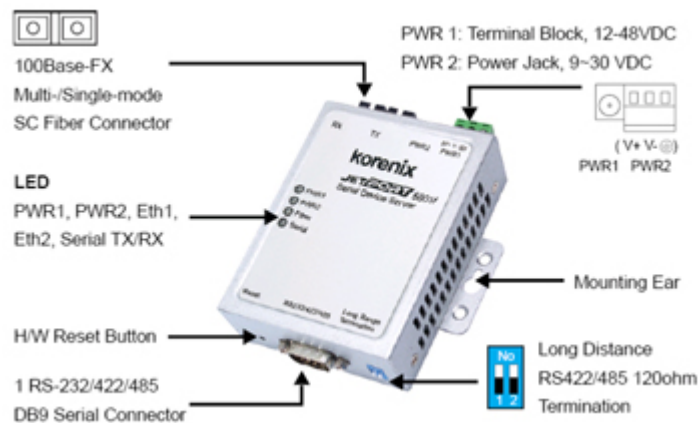
Group Setup Wizard(批量设置备份还原)

Group Firmware Wizard(批量 Firmware 升级)

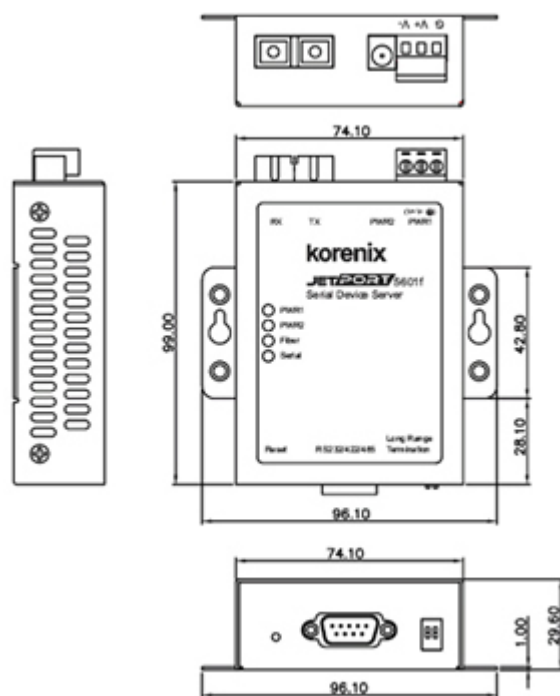
Serial Tunnel Wizard(串行通道设置)

Group IP Wizard(批量 IP 设置)

JetPort 5601f 外观



尺寸(单位:mm)



TOP

规格

以太网界面	
以太网口	10/100BaseFX
接头	Duplex SC
线缆	多模光纤: 50/125um 或 62.5/125um, 最大传输距离 2KM 单模光纤: 8/125um, 9/125um 或 10/125 um, 最大传输距离 30KM
光纤收发器	JetPort 5601f-m, 多模: 最大传输距离 2KM 波长: 1310nm 最小发射功率: -19dBm 最大发射功率: -14dBm 最小接收灵敏度: -30dBm Link budget: 11dBm JetPort 5601f-s, 单模: 最大传输距离 30KM 波长: 1310nm 最大发射功率: -8dBm

	最小发射功率: -15dBm 最小接收灵敏度: -34dBm Link budget: 19dBm
协议	IP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, BootP, ARP/RARP, SNMP, HTTPS,SSH, SNTP, SMTP
串口界面	
端口数量	1
界面	RS-232, RS422, 2/4-wire RS485
接头	Male DB9
波特率	110 bps ~ 460.8 Kbps
数据位	5, 6, 7, 8
校验位	odd, even, none, space, mark
停止位	1, 1.5, 2
RS-232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, DCD
RS-422	Tx+,Tx-, Rx+, Rx-,GND
RS-485 (4-wire)	Tx+,Tx-, Rx+, Rx-,GND
RS-485 (2-wire)	Data+, Data-,GND
流控制	XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR
串口线路保护	15KV ESD
长距离终端电阻	2*pin 120ohm DIP 拨码开关
性能	
LED 指示灯	Power 1/Power 2: Startup(红色); Ready(绿色) 串口: 发送数据(绿色), 接收数据(橙色)
设置	Windows 工具 - JetPort Commander, HTTPS,SSH
串口通讯模式	Virtual COM, TCP Server, TCP Client, TCP Tunnel 和 UDP
重置	软件恢复默认设置, 硬件重置按钮
SNTP	用于时钟管理
IP 访问列表	16 组 IP 地址, 防止非法访问
监控	设备状态, VCOM 状态
SNMP	RFC1213 MIB II, RFC1317 RS232_like 和 SNMP Trap
邮件报警	对指定事件自动邮件报警
系统日志	向日志服务器发送 Trap 信息或本地显示
事件报警	冷启动/热启动, 登录失败, IP 及密码变更, Access IP Blocked, 串口 DCD / RI / DSR / CTS 状态变化, 串口连接/断连
Windows 工具	

JetPort Commander	设备检索, 自动 IP 回报, 网络设置, 设备及串口设置监控, 通告设置, Firmware 升级, 设置备份还原, 批量设置精灵
串口通讯模式	Virtual COM, TCP Server, TCP Client, TCP Tunnel 和 UDP
高级串口设置	TCP Alive Check Timeout, Inactivity Idle Timeout, Performance mode, Delimiter, Force TX Timeout for Data Packing and Force TX interval time
批量设置精灵	JetPort Commander: 批量 IP 设置, 批量 Firmware 升级, 批量设置备份/还原, VCOM 及 TCP Tunnel 设置精灵
电源需求	
系统电源	PWR1: 12~48VDC 电源接线端子 PWR2: 9~30VDC 电源适配器
电源保护	1 KV Burst (EFT), EN61000-4-4 0.5 KV Surge, EN61000-4-5
功耗	3.7W
机械规格	
尺寸	96.1mm(W) x 99mm(D) x 29.6mm(H)
通过认证	FCC Class A, CE Class A, UL, RoHS
工作环境	
工作温度	-10 ~ 70°C
工作湿度	5% ~ 95% (无凝露)
存储温度	-40°C ~ 85°C
质保	5 年

TOP

订购信息

JetPort 5601f 工业级 1 个 RS-232/422/485 三合一串口转光口设备联网服务器, 多模/2KM

包括:

- 1 个 RS-232/RS422/RS485 串口转光口设备联网服务器, 多模
- 快速安装手册
- 100 - 240VAC 电源适配器
- 导轨安装配件及胶垫
- 用户手册及软件 CD

JetPort 5601f 工业级 1 个 RS-232/422/485 三合一串口转光口设备联网服务器, 单模/30KM

包括:

- 1 个 RS-232/RS422/RS485 串口转光口设备联网服务器, 单模
- 快速安装手册
- 100 - 240VAC 电源适配器
- 导轨安装配件及胶垫
- 用户手册及软件 CD

TOP