

Secure Serial Device Server

Kenet: S1021



شرکت دانش بنیان طیف پردازان اسپادانا

معرفی محصول:

با استفاده از مبدل اترنت به سریال می توان اطلاعات دستگاهی که پورت سریال دارد را از دورترین نقطه به دست آورد مبدل اترنت به سریال دستگاهی است که بسته های داده دریافت شده در شبکه TCP / IP را به سیگنال های داده سریال تبدیل می کند و بالعکس. مبدل، یک دستگاه سریال را در سراسر شبکه هدایت می کند و به این ترتیب نیاز به اتصال فیزیکی آن را به کامپیوتر از بین می برد. از آنجایی که نیازی به نصب خط اضافی برای ارتباط سریال وجود ندارد، با مبدل RS232 و RS485 به اترنت می توانید به ساختار موجود شبکه LAN خود اکتفا کنید. در عمل، این مورد بدان معنا است که شما می توانید با استفاده از مبدل اترنت به سریال از دستگاه مورد نظر به هر دستگاه سریالی که در شبکه اترنت (LAN) قرار گرفته است دسترسی داشته باشید .

مزیت محصول :

یکی از ویژگی های منحصر به فرد این مبدل با سایر مبدل ها این است که از شبکه خصوصی مجازی VPN استفاده می کند و علاوه بر این دارا بودن سریال RS485 به اترنت می تواند هم کار مشتری و هم کار کل شرکت را ساده کند و اتفاق خوب این است که می توانید به طور همزمان از پورت RS232 و RS485 استفاده کنید و در نهایت راه اندازی آسان ، خدمات و پشتیبانی مطلوب ، نصب راحت و قیمت مناسب نسبت به برندهای خارجی می تواند از مزیت های این محصول باشد.

کاربرد محصول:

- رباتیک
- سیستم‌های دیسپاچینگ
- سیستم‌های سنجش خودکار تجاری یا تکنولوژیکی
- کنترل درایور موتور
- ارتباط با میکروکنترلر
- ارتباط با ماژول GSM و GPS
- کنتورهای برق
- دستگاه‌های PLC
- دستگاه‌های UPS
- اتوماسیون خانگی
- دستگاه‌های پزشکی
- سیستم‌های هوشمند
- دستگاه‌های کنترل و مانیتورینگ
- سامانه‌های توزین
- تابلو روان
- کنترل تردد
- کیبرد کنترل دوربین مداربسته
- استفاده به جای مبدل USB به RS232 (مبدل USB زمانی استفاده می‌کنیم که دستگاه نهایی نزدیک به کامپیوتر باشد. چون حداکثر طول کابل USB در حالت full speed حدودا ۵ متر است) یا high speed). طول سیم بستگی دارد به نوع سیم و دستگاه که در بیشتر دستگاه‌ها حدودا ۱,۵ متر یا ۲ متر می‌باشد).
- و تمام تجهیزاتی که پورت سریال RS485, RS232 دارند کاربرد دارد

Specifications

Ethernet Communications

Compatibility	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Speed	10/100 Mbps
NO.PORT	1
Port Connector	RJ45

Serial Communications

Port Type : RS232

Port Connector	DB9 male
Data Bits	5, 6, 7, 8
Stop Bits	1, 2
Parity	None, Odd, Even
Flow Control	XON/XOFF, RTS/CTS, none.
Baud Rate	110~230.4Kbps
Serial Signals	TxD, RxD, CTS, RTS,GND

Port Type : RS485

Port Connector	TBC (3 pin 3.81)
Data Bits	5, 6, 7, 8
Stop Bits	1, 2
Parity	None, Odd, Even
Flow Control	XON/XOFF, RTS/CTS, none.
Baud Rate	110~230.4Kbps
Serial Signals	A+, B-, GND.

Software

Operation Modes	TCP/UDP server mode TCP/UDP client mode
Configuration Protocol	WebUI PPP, PPPoE , TCP, UDP, DHCP, ICMP, NAT, HTTP HTTPS, ARP, NTP, SMTP, Telnet, SSH2, SNMP
VPN Tunnel	IPsec, OpenVPN, GRE

Mechanics

Dimension (W x H x D)	70 x 130 x 30 mm
Mounting	DIN-rail.
Weight	135 gr

General

LED Interface	5
Power	1
System Status	1
LAN Status	1
RS232 Data Transfer Indicator	1
RS485 Data Transfer Indicator	1
Reboot Trigger	Built-in WDT (watchdog timer)
Console interface	3 pin (Tx, Rx, GND) and SSH

Power Requirements

Input voltage	12~24 VDC
Power Consumption	1.5 w
Input Current	120 mA
Power Connector	Mini-Terminal block with earth.

Environment

Operating Temperatures	-10~ 60°C
Storage Temperatures	-20~ 80°C

Ordering Information

KENET-S1021	2-port RS232/RS485 Serial Device Servers
--------------------	--

جهت مشاهده ی جزئیات محصولات و پشتیبانی آن ، کد زیر را اسکن کنید.

