

معرفی محصول

PM-2212

مشخصات فنی . قابلیت های دستگاه

مودم صنعتی سریال به شبکه

مبدل PM-2212 یک مودم صنعتی با قابلیت تبدیل داده ها از پورت های سریال به شبکه و بالعکس می باشد. این مبدل دارای ۱۲ پورت RS485 و ۲ پورت RS232 است که اطلاعات را از رسانه های مختلف از قبیل Ethernet، Wi-Fi، GPRS به پورت سریال و بالعکس تبدیل می کند. مودم صنعتی تولید شده توسط شرکت مهندسی پایش گستر پرمون در مقابل نویزهای تغذیه و EMC مقاوم می باشد.



شرکت مهندسی پایش گستر پرمون

Payesh Gostar Parmoon Co.



Industrial Modem PM-2212



مشخصات سخت افزاری مودم:

- ☐ دارای ۱۲ پورت RS485 محافظت شده و ۲ پورت RS232 بصورت ثابت در دستگاه و قابلیت اضافه کردن پورت های بیشتر بصورت ماژولار
- ☐ مجهز به Wi-Fi قابل تنظیم بصورت Client mode, Ad-hoc, Access point و ...
- ☐ قابلیت پشتیبانی از دو سیم کارت بصورت غیر همزمان با نصب ماژول های 2G, 3G, 4G و پشتیبانی از سرویس SMS
- ☐ دارای ۲ آنتن خارجی و اتصال آنتن های مگنت
- ☐ قابلیت اضافه کردن Memory Card
- ☐ قابل نصب بر روی DIN-RAIL
- ☐ دارای پورت های ورودی و خروجی ایزوله بروی دستگاه و قابلیت اضافه کردن پورت های بیشتر آنالوگ و دیجیتال بصورت ماژولار در صورت نیاز
- ☐ مجهز به کلید های Rest factory و کنترل Wi-Fi
- ☐ پشتیبانی از IDC Expansion
- ☐ شناسایی ماژول USB Hub خارجی
- ☐ دارای چراغهای LED در قسمت جلوی تجهیز جهت نمایش:
 - وضعیت تجهیز در حالت آماده به کار
 - وضعیت Power
 - وضعیت اتصال تجهیز به شبکه اپراتورهای سیار
 - میزان تقریبی سطح سیگنال تجهیز
 - وضعیت ارسال و دریافت پورت های RS485 و RS232

مشخصات نرم افزاری مودم:

- ☐ دارای سیستم عامل لینوکس
- ☐ قابلیت پیکربندی تجهیز از طریق محیط تحت وب
- ☐ قابلیت بروزرسانی دستگاه از راه دور
- ☐ دسترسی از راه دور به پورت های سریال از طریق TCP-IP و Telnet
- ☐ پشتیبانی از ساختار Firewall و Static routing
- ☐ قابلیت پشتیبانی از NAT
- ☐ پشتیبانی از پروتکل های Policy Base IPSEC
- ☐ قابلیت جلوگیری از حملات DoS
- ☐ امکان ریست اتوماتیک ماژول مخابراتی در صورت قطع ارتباط با شبکه WAN
- ☐ قابلیت Load balancing شبکه
- ☐ قابلیت پشتیبانی از Certificate authentication ---- PKI management (Public/Private Key)
- ☐ پشتیبانی از پروتکل های IKEv1/IKEv2
- ☐ قابلیت پیکربندی تجهیز با استفاده از طریق پروتکل SSH
- ☐ پشتیبانی از پروتکل SNMP
- ☐ پشتیبانی از Open VPN
- ☐ قابلیت راه اندازی Syslog جهت اعلام لاگ های سیستم
- ☐ قابلیت پشتیبانی از Static Address, DHCP Server/Client, UTMS/GPRS/EV-DO, DHCPv6, PPP, PPPoE, SSH, SFTP, TFTP, Samba, 802.11s, NTP Server/Client, NCM, QM Cellular.

