

مبدل اترنت به سریال

مدل S 3012

کاربردها:

- اتوماسیون صنعتی
- انتقال اطلاعات
- سیستم های SCADA
- تحقیقات
- امنیت

ویژگی ها:

- مبدل S 3012 دارای قابلیت برنامه ریزی بوده و مناسب برای تمام برنامه های اتوماسیون صنعتی است .
- هسته سیستمی قابل اعتماد برای مصارف امنیتی و طولانی مدت برنامه های SCADA
- اینترفیس پرسرعت اترنت و سریال RS232 برای دستگاه های سریال تحت شبکه
- قابلیت کنترل و مدیریت از طریق ریموت
- قابلیت تنظیم آدرس IP دلخواه
- امکان متصل کرن پورت دلخواه به درگاه سریال
- امکان استفاده از هر دو پروتکل UDP/IP و TCP/IP
- امکان استفاده به صورت MASTER و یا SLAVE



CPU: 8-bit, 16 MHz SRAM: 4 KB Flash: 128 KB Watchdog timer: 1 SD Memory: 2Gb	سخت افزار
Interface: RS-232 software selectable , DB9 Female x1 RS-232 signals: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND	سریال
Power, Active, Status	چراغ LED
Operating Temperature: 0 to 55 °C (32 to 131 °F), 5 to 95% RH Storage Temperature: -20 to 80 °C (-4 to 185 °F), 5 to 95% RH	عملیات
TCP, UDP, IP, DHCP, ICMP	پروتکل اینترنت
Ethernet: 10/100 Mbps, RJ45 x1	شبکه
Parity: None, Even, Odd, Space, Mark Data bits: 5, 6, 7, 8 Start bits: 1, 1.5, 2	پارامترهای ارتباطی
Power input: 12-35 VDC Power consumption: 300 mA @12 VDC (max.)	توان
Windows95/98/NT/2000/XP/Vista/Se7 en/Server	پشتیبانی از
32 KB Read/Write on Flash ROM.	ظرفیت ذخیره سازی

پروتکل تبدیل ارتباطات:

این مبدل علاوه بر اینکه دستگاههای دارای پورت سریال RS232/422/485 را وارد شبکه می کند قابلیت تبدیل پروتکل ها را نیز فراهم می کند. این امر امکان ارتقاء دستگاههای دارای پورت سریال به واسط شبکه را ممکن ساخته و باعث می شود دستگاهها با شبکه موجود ارتباط مطمئن و مناسبی را برقرار کنند.