



مبدل RS485 به GSM

مطابق پروتکل های مدیریت شبکه

کاربرد

- قابلیت شبکه سازی و ایجاد ارتباط با دستگاه ها در بستر RS485
- مانیتورینگ توسط نرم افزار ساما با پروتکل UDP
- تسهیل فرآیند انتقال داده با استفاده از پوشش دهی شبکه GSM
- سازگار با تمام نرم افزار های مانیتورینگ در حالت شبیه سازی COM
- راه حلی مفید جهت مانیتورینگ دستگاه ها با فواصل دور

مشخصات عمومی

- دارای ۶ پورت ایزوله RS485
- تجهیزات جانبی دستگاه
- ارتباط هر پورت با ۳۰ دستگاه
- منبع تغذیه (به صورت آداپتوری یا تابلویی)
- دارای ۲ پورت شبکه با سرعت ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه
- گارانتی و خدمات پس از فروش
- دارای سیستم عامل لینوکس
- ۳ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- قابلیت انجام پیکربندی با Windows Utility
- قابلیت پیکربندی با SSH، Https، Http
- پشتیبانی از LTE-CAT4
- دارای دو سیم کارت
- دارای امکاناتی نظیر GPS، RTC، WIFI
- قابلیت به روز رسانی دستگاه از راه دور
- قابلیت ریست کردن دستگاه از راه دور
- دارای یک عدد پورت USB
- دارای ۳ تا ۸ عدد رله خروجی



مشخصات فنی

تعداد پورت	۶
ترمیناتور داخلی	330 Ω
تنظیم سرعت ارسال داده (Baudrate)	از طریق web
سرعت ارسال داده (Baudrate)	2400 to 250 K
RS485 دو سیم با GND	Data +(A) و -(B)
نوع کانکتور	ترمینال پیچی
دارای نشان دهنده سیگنال باری TX	RED LED (TX)
دارای نشان دهنده سیگنال باری RX	GREEN LED (RX)

مودم GSM

نرخ ارسال اطلاعات	CAT4/150Mb (Downlink) 150Mb (Uplink)
تعداد سیم کارت	2
GNSS	GPS/GLONASS/BEIDOU
LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20
LTE-TDD	B38/B40/B44

پورت Ethenet

سرعت ارسال داده (Baudrate)	10/100 Mbps
ایزولاسیون الکتریکی	1.5 kv rms
نوع کانکتور	(8-pin RJ45) *2

تغذیه ورودی

ولتاژ نامی	10 to 48 V AC,DC
پورت تغذیه	ترمینال پیچی و کانکتور فیشری
دارای نشان دهنده تغذیه	RED LED (PWR)

منبع تغذیه

نوع	Terminal Power Supply / Plug Adaptor
ورودی آداپتور	100 to 240 VAC
ورودی منبع تغذیه ترمینالی	80 to 250 VAC or DC
خروجی	5VDC-2A

شرایط محیطی

محدوده دمای کار مرجع	0 to 55 °C
محدوده دمای کار نامی	- 10 to 60 °C
محدوده دمای نگهداری	- 30 to 70
محدوده رطوبت	UP to 95% (بدون شبنم)

ابعاد و وزن

جنس بدنه	فلز
ابعاد دستگاه	159.5×115.5×27.5 mm
وزن دستگاه	300g
وزن دستگاه با بسته بندی	600g

مبدل RS485 به GSM
مطابق پروتکل های مدیریت شبکه