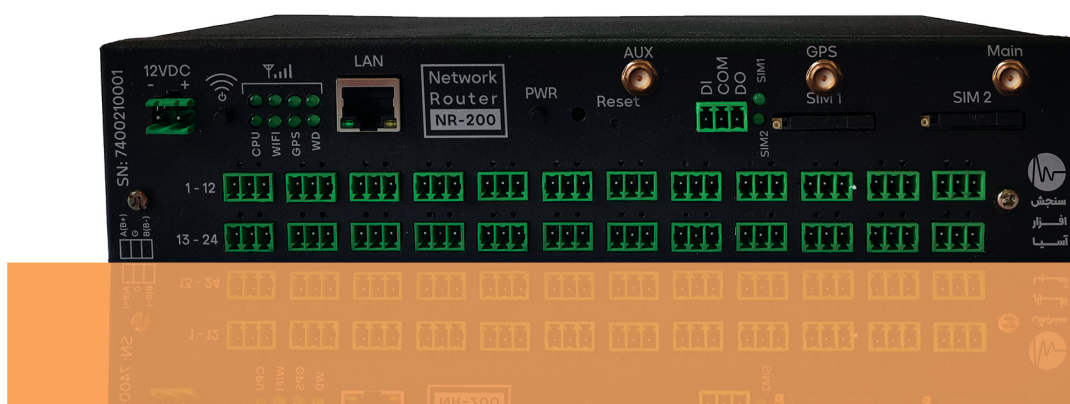


NR-200

مودم روتر مخابراتی صنعتی



مودم روتر مخابراتی NR-200 در سه مدل ۸ پورتی (NR-200-8p)، ۱۲ پورتی (NR-200-12p) و ۲۴ پورتی (NR-200-24p) عرضه می شود. این دستگاه با بهره گیری از بسترهای ارتباطی LAN و شبکه دیتای موبایل (2G/3G/4G)، امکان قرائت و تنظیم از راه دور تجهیزات مجهز به پورت های ارتباطی RS485 را از طریق نرم افزارهای مرتبط فراهم می کند. مودم روتر NR-200 با کاربری گسترده در مراکز انتقال برق و ایستگاه های پست قابل استفاده بوده و قابلیت نصب در محیط های داخلی (Indoor) و در جهات مختلف را داراست.

مزایای دستگاه

- رمزنگاری و احراز هویت کلیه اطلاعات در تمام طول مسیر ارتباطی و افزایش سطح امنیت ارسال و دریافت اطلاعات
- افزایش سرعت قرائت اطلاعات
- بستر ارتباطی مطمئن و پایدار در کلیه ساعات روز
- مدیریت و کنترل شبکه و مانیتورینگ لحظه به لحظه بستر ارتباطی کلیه مکان ها

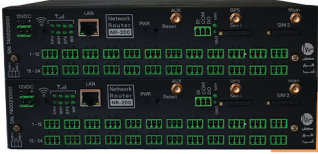
کاربرد

- صنایع برق و آب
- صنایع نفت و گاز
- سازمان هواشناسی
- صنایع ریلی و جاده ای
- فرودگاه ها

ویژگی های دستگاه

- دارای ارتباط پایدار با تجهیزات مختلف
- سرعت قرائت و انتقال اطلاعات بسیار بالا (2x10/100 Mb/s)
- امکان ارتباط با تعداد 30 تجهیز (با هر باس دستگاه)
- سازگار با محیط های دارای نویزهای الکترومغناطیسی
- حذف نقاط کور پست ها با استفاده از آنتن خارجی
- تعویض سیم کارت بدون باز کردن دستگاه
- دارای فضای ذخیره سازی اطلاعات و اضافه کردن نیازمندی های مورد درخواست
- رمزنگاری داده ها و مانیتورینگ بستر ارتباطی (IPsec)
- دارای قابلیت کارکرد با شبکه اختصاصی اپراتور APN
- دارای قابلیت پیکربندی از طریق محیط وب
- دارای قابلیت تعیین سطوح دسترسی مختلف
- دارای نرم افزار مدیریت مرکزی جهت پیکربندی تجهیزات بصورت تجمیعی
- امکان فراهم سازی بستر ارتباطی GPRS با پوشش 2G/3G/4G
- دارای 2 سیم کارت با عملکرد Failover
- قابلیت بروزرسانی برنامه دستگاه از راه دور
- قابلیت ریست دستگاه از راه دور





NR-200

مودم روتر مخابراتی صنعتی

مشخصات فنی

دارای سخت افزار صنعتی استاندارد	
مجهز به سیستم عامل لینوکس (Linux)	
امکان انتقال باس اطلاعاتی FAN خود به صورت TRANSPARENT به مرکز جهت تنظیم خودکار تجهیزات از طریق نرم افزار سازنده تجهیز (از راه دور)	
امکان اتصال یک دستگاه به چند تجهیز از طریق باس RS485 (حداکثر ۳۰ تجهیز بر روی هر باس)	
دارای قابلیت اتصال مستقیم به برق شهر و برق DC	
دارای قابلیت نصب بر روی ریل در یک جهت	
دارای آنتن خارجی با قابلیت جا به جایی	
قابلیت Encryption داده های ارسالی و دریافتی بین دستگاه و مراکز جهت امنیت اطلاعات طبق استانداردهای مربوطه	
دارای ساختار Firewall جهت کنترل کلیه ارتباطات ورودی و خروجی از بستر ارتباطی	
دارای قابلیت جلوگیری از حملات DOS	
دارای قابلیت اتصال به تجهیزات سریال و اترنت با برقراری VPN در شبکه مخابراتی	
دارای قابلیت پیکربندی تجهیز با پروتکل SSH	
دارای قابلیت ریست سخت افزاری	
دارای GPS	
قابلیت اضافه شدن پورت USB	
دارای 24/12/8 (به درخواست مشتری) درگاه ارتباطی RS485	درگاه های ارتباطی
Ethernet	درگاه Ethernet
بستر GPRS با پوشش 2G/3G/4G	بستر GPRS با پوشش 2G/3G/4G
درگاه خروجی دیجیتال با قابلیت فرمان به رله محلی	درگاه خروجی دیجیتال با قابلیت فرمان به رله محلی
درگاه ورودی دیجیتال با قابلیت تشخیص و انتقال وضعیت کلیدهای قطع و وصل	درگاه ورودی دیجیتال با قابلیت تشخیص و انتقال وضعیت کلیدهای قطع و وصل
SNMP	پشتیبانی از پروتکل های
SYSLOG	
TCP Server mode	
IKEv2/IKEV3	
IPSEC	سرویس های امنیتی پیشرفته
StateFull Firewall	

مشخصات عمومی

منبع تغذیه با خروجی ولتاژ 12 تا 24 ولت و جریان 2A	شرایط تغذیه
70 °C+ تا 40 °C-	محدوده دمای نگهداری
65 °C+ تا 25 °C-	محدوده دمای عملکرد
0 تا 95 درصد	محدوده رطوبت عملکرد
240x115x57mm (ارتفاع x عرض x طول)	ابعاد دستگاه
942 gr	وزن دستگاه
FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20	مشخصات ماژول GSM
WCDMA: B1/B5/B8	
GSM: 900/1800	

SAA-0752-0407-PB-00



شرکت دانش بنیان
سنجش افزار آسیا

تهران، خیابان گاندی، خیابان شانزدهم، پلاک هشت طبقه سوم
کد پستی: ۱۵۱۷۸۵۴۶۱۴
تلفن: ۸۸۷۹۹۹۱۴ و ۴۲۷۰۴
وبگاه: www.SAA.ir
فکس: ۸۸۷۹۰۱۷۸

