

GSM/GPRS Modem

G900i-232



پرتونگار
فناوران اطلاعات



مودم GSM/GPRS پرتونگار توانایی اتصال مستقیم به پورت سریال کامپیوتر به منظور ارتباط بی سیم شامل ارسال و دریافت داده و یا پیامهای متنی را دارد. همچنین می تواند به تجهیزات کنترلی که دارای پورت RS232 می باشند متصل شده و به شما این امکان را می دهد که از راه دور سیستم خود را مدیریت نمایید که این می تواند شامل دیتالاگرهای ایستگاههای خودکار هواشناسی، دستگاههای انتقال داده و غیره می باشد.

اتصال GPRS به شما این امکان را می دهد تا یک سیستم مدیریت از راه دور همیشه فعال داشته باشید. و در عین حال امکان ارسال SMS از دستگاههای جانبی متصل نظیر دیتالاگر و RTU نیز فراهم می باشد.

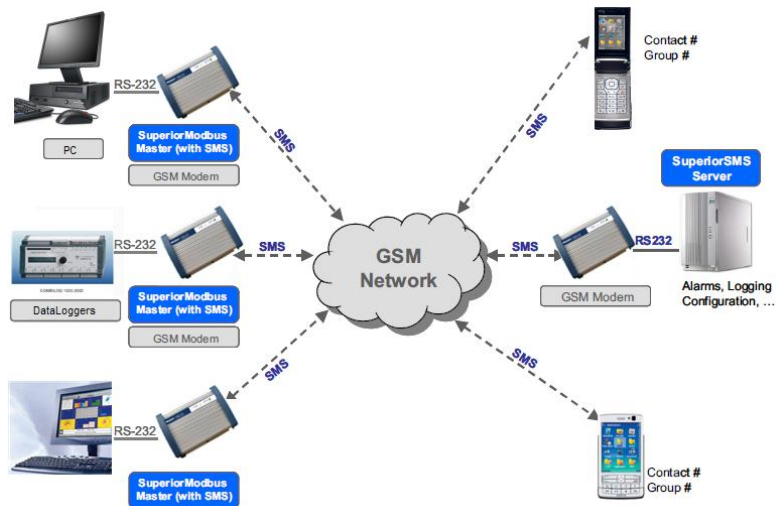
GSM/GPRS Modem

G900i-232



مهمترین ویژگی‌ها

امکان استفاده از کلیه سیم کارت های ارائه شده توسط
کلیه اپراتورهای شبکه ارتباطات سیار
سطح سیگنال (آنتن دهی) بسیار عالی
امکان ارسال پیام کوتاه
امکان استفاده از سرویس دیتای اپراتور اول به منظور تبادل دیتا
امکان استفاده از سرویس GPRS
سهولت استفاده و دریافت فرامین AT بدون خطا
دارای درگاه سریال RS232
امکان تنظیم نرخ انتقال به صورت دلخواه
امکان ارسال پیام به صورت Unicode (فارسی)
دارای آنتن خارجی



برخی کاربردها

- ارتباط از راه دور با ایستگاههای هواشناسی
- مانیتورینگ ترافیک
- مانیتورینگ هوشمند مکان های دور از دسترس
- مانیتورینگ سیستم حمل و نقل
- ترمینال انتقال داده ها
- هشدار و پیام کوتاه
- و غیره ...

مشخصات فنی

- استاندارد حفاظت محیطی: IP54
- تغذیه: 9..12V DC
- توان مصرفی: 20mA (Standby) و 60mA (Work)
- مسیر ارتباطی: پورت RS232
- دمای عملکرد: $25..+60^{\circ}\text{C}$
- دمای نگهداری: $35..+80^{\circ}\text{C}$
- رطوبت عملکرد: 0..100 %
- نمایشگرهای LED: PWR/NET
- ابعاد: $33*86*111$ میلیمتر
- وزن: 100 گرم