

امکان اتصال به اینترنت از طریق سیم کارت

از طریق جی اس ام مودم

(TATUNG GSM Modem)

• معرفی GSM Modem [مشخصات فنی TATUNG TCU200+]

- ۱ - سیستم GPRS Class 10 با سرعت Downlink 85.6 kb/s و Uplink 42.8 kb/s
- ۲ - سیستم دارای نشان گر میزان سیگنال دریافتی می باشد .
- ۳ - پشتیبانی نرم افزار های کاربردی سیم کارت : Sim Application Toolkit
- ۴ - سیستم دارای LINE PROTECTION (محافظ خط تلفن) در مقابل ولتاژ بالا و اتصال برق می باشد .
- ۵ - دارای مدار محافظ به منظور حفاظت سیستم در مقابل امواج الکترو مغناطیسی خارجی (حذف نویز) می باشد .
- ۶ - توان خروجی GSM 900/1800/1900
- ۷ - کیفیت VOICE مطلوب و بدون نویز می باشد .
- ۸ - سیستم دترای ماژول صنعتی بوده و قطعات بکار رفته مارک دتر و از شرکت های معتبر می باشد (SIMIENSE)
- ۹ - دارای دو پورت خروجی جهت اتصال به تلفن رو میزی می باشد .
- ۱۰ - قابلیت شماره گیری PULSE و TONE را دارد .
- ۱۱ - سیستم دارای مدار ژنراتور تولید تن بوق آزاد، تن زنگ و ... می باشد .
- ۱۲ - سیستم دارای مدار حذف اکو می باشد .
- ۱۳ - قدرت خروجی 2W می باشد .
- ۱۴ - سیستم دارای قابلیت کار با سیم کارت 3V و 5V می باشد .
- ۱۵ - امپدانس خروجی آنتن 50 اهم می باشد .
- ۱۶ - سیستم دارای قابلیت ارتباط به گوشی مشترک تا فاصله ۵۰۰ متر .
- ۱۷ - ولتاژ خط تلفن 48V - (DC) با گراند مثبت می باشد .
- ۱۸ - دارای نشانه گر های وضعیت سیستم مانند: آلامر تغذیه، کارکرد عمومی سیستم و ... می باشد .
- ۱۹ - سیستم دارای سوئیچ قطع و وصل تغذیه DC و AC می باشد .
- ۲۰ - باتری پشتیبان در داخل شارژر تعبیه شده است و در حالت کار ۴ ساعت و در حالت استندبای ۲۴ ساعت سیستم را پشتیبانی می نماید .

۳۱- حساسیت گیرندگی سیگنال ورودی -104 db می باشد .

۲۲- عملکرد سیستم با استاندارد های GSM و PSTN مطابقت دارد .

۲۳- عملکرد سیستم در صورت قطع سیگنال دریافتی بصورت بوق اشغال یا تن مخصوص در گوشی مشترک می باشد .

۲۴- دارای نقاط تست بروی برد اصلی می باشد .

۲۵- در صورت عدم شماره گیری پس از یک دقیقه بوق آزاد در گوشی تلفن قطع و تبدیل به بوق اشغال یا سکوت می شود .

۲۶- پشتیبانی حداقل ۳ سال و گارانتی ۶ ماه می باشد .

۲۷- آنتن ۵۰ اهم (50Ω)

۲۸- سیستم دارای محل اتصال گراند می باشد .

۲۹- نصب آن سریع و آسان و ملزومات نصب همراه آن می باشد .

۳۰- شارژر از نوع سوئیچینگ بوده و مشخصات فنی آن متناسب با باتری پشتیبان و دارای حداقل نویز در خروجی می باشد.

۳۱- ولتاژ ورودی VAC ۲۴۰ ~ ۱۸۰ می باشد .

۳۲- شارژر دارای محافظ های لازم می باشد .

۳۳- سیستم به صورت INDOOR و قابل نصب بصورت رومیزی و دیواری می باشد .

۳۴- سیستم DATA و GPRS و FAX DIGITAL و VOICE و SMS را پشتیبانی می نماید .

۳۵- بدنه دستگاه از جنس مرغوب و دارای استحکام لازم و حداقل نویز پذیری روی سیستم می باشد .

۳۶- هر سیستم فقط با سیم کارت مشخص کار می کند .

۳۷- سیستم سرویس های ویژه را پشتیبانی می نماید .

۳۸- آنتن دستگاه یاگی 15db می باشد .

۳۹- دمای کار : -20°C to $+70^{\circ}\text{C}$

۴۰- دمای نگهداری : -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$

۴۱- رطوبت نسبی : ۹۳%

۴۲- سیستم کدینگ GPRS : CS1, CS2, CS3, CS4

۴۴- اینترنت فیس سریال تا 230400 b/s (RS232)

۴۵- حساسیت گیرنده ورودی (Reciving input sensitivity) : GSM1800 \rightarrow -102dBm و EGSM900 \rightarrow -102dBm

۴۶- حساسیت ورودی با نرخ خطای کمتر از ۲.۴% ($\text{Bit error Rate} < 2.4\%$)

