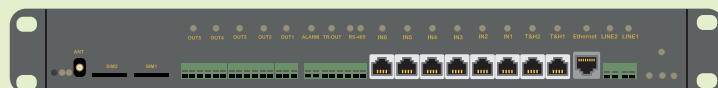
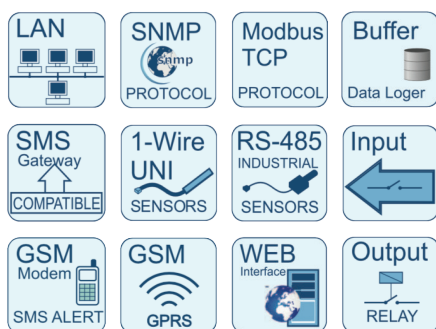


امکانات محصول

- معماری میکروکنترلر بر پایه تراشه های (ARM – CortexM4)
- مطابقت پورت RS-485 با مد (Master/Slave)
- پورت اترنت برای مانیتورینگ نرم افزاری
- قابلیت تعریف سناریوها و عملکرد بدون نیاز به اپراتور
- دارای (RTC (Real-Time Clock به همراه باتری پشتیبان
- قابلیت ایجاد سناریو برای ایجاد محدودیت ولتاژ، جریان و اعمال سناریوهای کنترلی
- محافظت الکتریکی از ورودی های دستگاه در برابر اضافه ولتاژ
- مجهز به درگاه اتصال آنتن خارجی به منظور تقویت سیگنال
- قابلیت مانیتورینگ شرایط محیطی رک (دما، رطوبت، مگنت درب، نشی آب، حرکت، دتکتور اعلان حریق، لرزش و شوک، وضعیت قفل درب رک، آلارم صوتی و بصری و...)



Datasheet: BTE-DCIM/RM6I7O2TH2Sim

رک مانیتور یک دستگاه هوشمند کنترل و مانیتورینگ برای مراکز داده و اتاق سرور می باشد که وظیفه آن پایش سنسورهای مختلف مانند دما و رطوبت، دود و حرارت، نشت آب، همچنین کنترل ورودی و خروجی های عمومی مانند آژیر، فلاشر، مگنت درب رک، سنسور حرکت، قفل درب رک و غیره است.

به واسطه پشتیبانی از پروتکل های ارتباطی متنوع همانند Modbus / TCP , SNMP , Modbus/RTU سازی و مانیتورینگ توسط نرم افزار DCIM فراسام و همچنین تمامی نرم افزار های مرسوم مانند SolarWinds و PRTG و OpManager غیره وجود دارد.

این دستگاه دارای یک وب سرور دو زبانه داخلی می باشد که از طریق آن کلیه ورودی-خروجی ها و وضعیت سنسورها را مانیتور و کنترل کرد و همچنین سناریوهای کنترلی متنوعی را تعریف نمود. این محصول مجهز به ماژول GSM با قابلیت پشتیبانی از دو سیم کارت بوده که سامانه را قادر به ارسال گزارش عملکرد، وضعیت ورودی و خروجی ها، اطلاع رسانی شرایط هشدار و غیره می سازد. ویژگی دیگر این محصول رک مونت بودن آن است که نصب و راه اندازی آن را بسیار سریع و آسان می نماید.



Datasheet: BTE-RM6I7O2TH2Sim

Power Supply 4W 220V	✓
Power Supply 24V	✓
PoE Support	24V ✓
Digital Input	6 input Dry contact ✓
Digital Output	5 Relay 220V 7A ✓
Transistor Output	2 Transistor ✓
1-Wire Sensors	2 Temp & Hum ✓
Communication Channels	Ethernet RJ45 (10\100 ,Modbus/TCP) ✓
Communication Channels	1 Modbus/RTU&RS-485 ✓
Wireless Communication Channels	GSM Module -2SIM ✓
Wireless Communication Channels	WiFi Module ✓
Earth fault detection	✓
Power Metering	2 Line ✓
SNMP	Agent Ver. 1.2c.3/Trap ✓
Mod-bus protocols	TCP&RTU /ASCII ✓
Multi Language Web Server	Persian, English ✓
Rack Mounted	✓
Wall Mounted	✓
DIN-rail Mounts	✓
Operating Temperature	-10C ,+70C
Storage Temperature	-40C ,+ 85C
Operating Humidity	Max %95 r.h , no condensation

نکات ایمنی

- دستگاه را به هیچ وجه بدون فیوز راه اندازی نکنید.
- به محدوده ولتاژ کاری دستگاه توجه کنید.
- اجازه ندهید دستگاه با مایعات خطرناک و گازهای خورنده در تماس باشد.
- این دستگاه فقط می بایست در شرکت سازنده باز و تعمیر شود.
- لازم به ذکر است این شامل قطعاتی نیست که مصرف کننده بتواند آن را تعویض یا تعمیر نماید.

