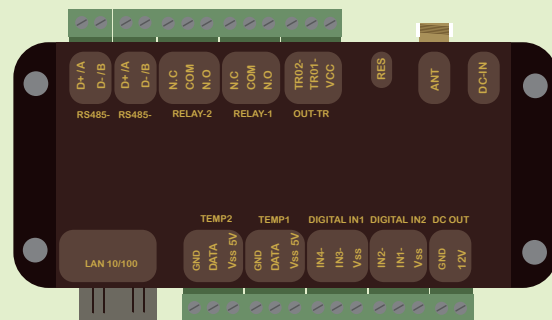
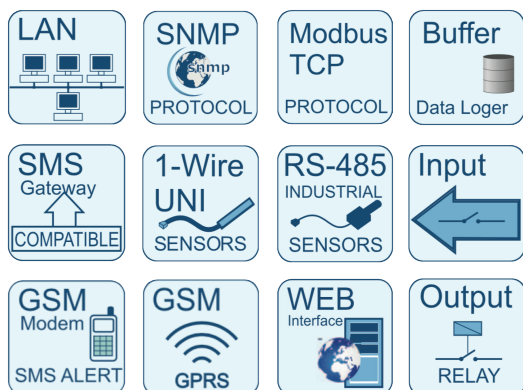
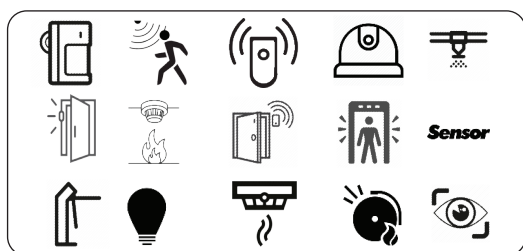




امکانات محصول

- معماری میکروکنترلر بر پایه تراشه های ARM – Cortex M4
- مطابقت پورت RS-485 با مد Master/Slave
- پورت اترنت برای مانیتورینگ نرم افزاری
- پشتیبانی از ۳۲ دستگاه با پروتکل Modbus/RTU
- پیکربندی بدون نیاز به نرم افزار دسکتاپی و از طریق وب سرور داخلی
- قابلیت تعریف سناریو و عملکرد بدون نیاز به اپراتور
- محافظت الکتریکی از ورودی های دستگاه در برابر اضافه ولتاژ
- قابلیت روشن شدن خودکار پس از قطع و وصل برق
- مجهز به درگاه اتصال آنتن خارجی GSM به منظور تقویت سیگنال
- دارای RTC (Real-Time Clock) به همراه باتری پشتیبان



Datasheet: BTE-PSIM/4I4O2TH2Sim

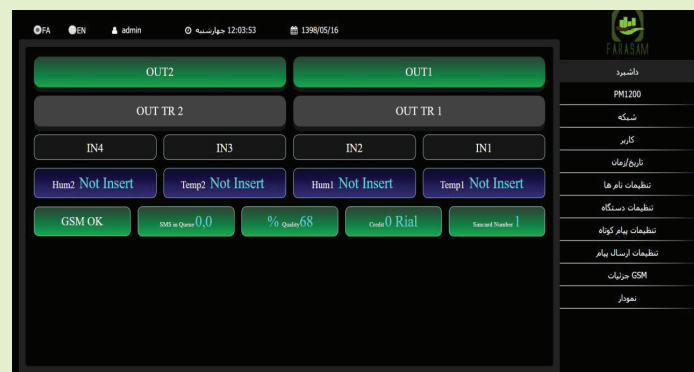
ماژول PSIM یک دستگاه هوشمند کنترل و مانیتورینگ برای تمامی کاربردهای حفاظتی می باشد که وظیفه آن پایش سنسورهای مختلف مانند سنسورهای حرکتی (PIR)، دکتور اعلان حریق، سنسور دما و رطوبت، نشت آب، همچنین سیستم های دزدگیر، اعلان حریق، سیستم عمومی مانند آژیر، فلاشر، مگنت درب رک، قفل درب و غیره است.

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

این دستگاه دارای یک وب سرور دو زبانه داخلی می باشد که از طریق آن کلیه ورودی- خروجی ها و وضعیت 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 وال مونت بودن آن است که نصب و راه اندازی آن را بسیار سریع و آسان می نماید.



Datasheet: BTE-PSIM/4I4O2TH2Sim

Power Supply	4W 220V	✓
Power Supply	24V	✓
PoE Support	24V	✓
Digital Input	4 input Dry contact	✓
Relay Output	2 Relay 220V 7A	✓
Digital Output	2 Transistor up to 30 V 500mA	✓
1-Wire Sensors	2 Temp & Hum	✓
Communication Channels	Ethernet RJ45 (10\100, Modbus/TCP IP)	✓
Communication Channels	1 Modbus/RTU&RS-485	✓
Wireless Communication Channels	GSM Module - 2SIM	✓
Wireless Communication Channels	WiFi Module	✓
Earth fault detection		✓
Power Metering	-	✓
SNMP	Agent Ver. 1.2c .3/ Trap	✓
Modbus protocols	TCP IP & 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.

