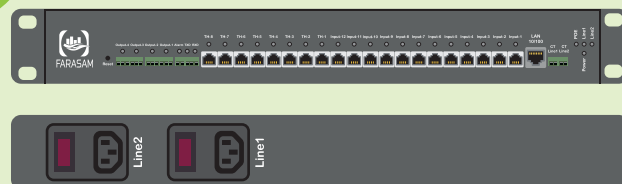
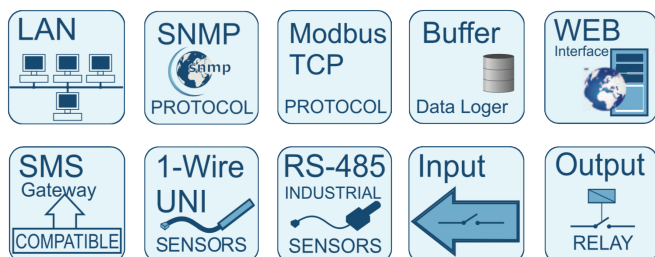


امکانات محصول

- معماری میکروکنترلر بر پایه تراشه‌های (ARM-Cortex M4)
- پورت اترنت برای مانیتورینگ نرم افزاری
- قابلیت تعریف سناریوها و عملکرد بدون نیاز به اپراتور
- مطابقت پورت RS-485 با مد (Master/Slave)
- دارای RTC (Real-Time Clock) به همراه باتری پشتیبان
- قابلیت ایجاد سناریو برای ایجاد محدودیت ولتاژ، جریان و اعمال سناریوهای کنترلی
- محافظت الکتریکی از ورودی‌های دستگاه در برابر اضافه ولتاژ
- قابلیت مانیتورینگ شرایط محیطی رک (دما، رطوبت، مگنت درب، نشستی آب، حرکت، دتکتور اعلان حریق، لرزش و شوک، وضعیت قفل درب رک، آلارم صوتی و بصری و...)
- پشتیبانی از ۳۲ دستگاه با پروتکل Modbus/RTU
- پیکربندی بدون نیاز به نرم افزار دسکتاپی و از طریق وب سرور داخلی
- قابلیت اتصال به مژول BTE-GSM2S2TH به منظور استفاده از قابلیت های اطلاع رسانی از طریق پیامک



Datasheet: BTE-DCIM/RM12I6O8TH

رک مانیتور یک دستگاه هوشمند کنترل و مانیتورینگ برای مراکز داده و اتاق سرور می‌باشد که وظیفه آن پایش سنسورهای مختلف مانند دما و رطوبت، دود و حرارت، نشت آب، همچنین کنترل ورودی و خروجی‌های 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/ RTU و Modbus/ TCP IP و SNMP قابلیت یکپارچه سازی و مانیتورینگ توسط نرم افزار DCIM فراسام و همچنین تمامی نرم افزار های مرسوم مانند SolarWinds و PRTG و OpManager و... وجود دارد.

این دستگاه دارای یک وب سرور دو زبانه داخلی می‌باشد که از طریق آن کلیه ورودی-خروجی ها و وضعیت سنسورها را مانیتور و کنترل کرد و همچنین سناریوهای کنترلی متنوعی را تعریف نمود.

از دیگر خصوصیات این دستگاه رک مونت بودن آن است که نصب آن را بسیار ساده می‌کند.



Datasheet:

BTE-DCIM/RM12I6O8TH

Power Supply	4W 220V	✓
Power Supply	24V	✓
PoE Support	24V	✓
Digital Input	12 input Dry contact	✓
Digital Output	4 Relay 220V 7A	✓
Transistor Output	2	✓
1-Wire Sensors	8 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	2 Line	✓
SNMP	Agent Ver.1.2c.3Trap	✓
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 می‌بایست 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.

