

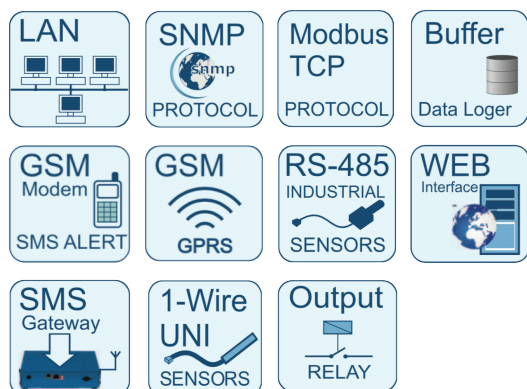


فراسام فراتر از یک سامانه

DCIM

امکانات محصول

- مطابقت پورت RS-485 با مد Master/Slave
- پورت اینترنت 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 ورودی‌های 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
- دارای نمایشگرهای LED وضعیت کاری دستگاه و همچنین ورودی و خروجی‌ها
- وجود دو ورودی تغذیه برای استفاده برق شهر و (UPS) به طور همزمان به همراه کلید جداگانه



Datasheet: BTE-DCIM/GSM2S2TH

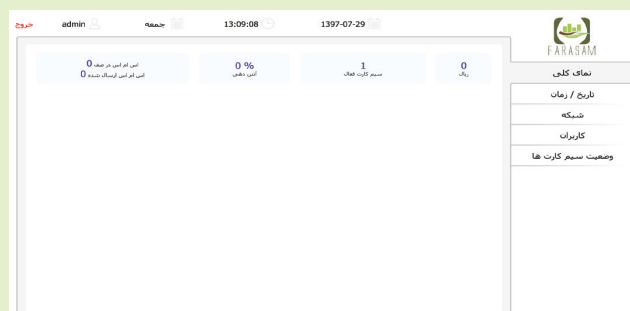
ماژول GSM در راهکار جامع کنترل و مانیتورینگ مرکز داده فراسام به منظور اطلاع رسانی و ارسال اطلاعات حاصل از پایش کلیه سنسورهای مختلف موجود در مرکز داده و اتاق سرور به کار می‌رود.

به واسطه پشتیبانی از پروتکل‌های ارتباطی متنوع همانند Modbus/TCP IP, SNMP, Modbus/RTU قابلیت یکپارچه سازی و مانیتورینگ توسط نرم افزار DCIM فراسام و همچنین تمامی نرم افزارهای مرسوم مانند SolarWinds و PRTG و OpManager و همچنین سخت افزارهای مختلف که نیاز به اطلاع رسانی دارند در این ماژول وجود دارد.

این دستگاه دارای یک وب سرور دو زبانه داخلی می‌باشد که از طریق آن کلیه تنظیمات ارسال پیامک و اطلاع رسانی و همچنین سناریوهای کنترلی متنوعی را تعریف نمود.

این محصول قابلیت پشتیبانی از دو سیم کارت را دارا بوده که سامانه را قادر به ارسال گزارش عملکرد، وضعیت ورودی و خروجی‌ها، اطلاع رسانی شرایط هشدار و غیره از دیگر سخت افزارها و نرم افزارها می‌سازد.

ویژگی دیگر این محصول رک مونت بودن آن است که نصب و راه اندازی آن را بسیار سریع و آسان می‌نماید.



Datasheet: BTE-GSM2S2TH

Power Supply	4W 220V	✓
Power Supply	24V	✓
PoE Support	24V	✓
Digital Input	-	✓
Digital Output	-	✓
Transistor Output	-	✓
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.3Trap	✓
Modbus protocols	TCP IP & RTU/ASCII	✓
Multi Language Web Server	Persian, English	✓
Rack Mounted		✓
Wall Mounted		✓
DIN-rail Mounts		✓
Operating Temperature	-10C,+70C	✓

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.

