

Datasheet: BTE-PSIM4I402TH/2Sim

Power Supply 220V 4W		<input type="checkbox"/>
Power Supply 24V		<input checked="" type="checkbox"/>
PoE Support	24V	<input checked="" type="checkbox"/>
Digital Input	4 input Dry contact	<input checked="" type="checkbox"/>
Digital Output	2 Relay 220V 7A	<input checked="" type="checkbox"/>
Transistor Output	2 Transistor	<input checked="" type="checkbox"/>
1-Wire Sensors	2 Temp & Hum	<input checked="" type="checkbox"/>
Communication Channels	Ethernet RJ45(10/100, Modbus/TCP)	<input checked="" type="checkbox"/>
Communication Channels	2 Modbus/RTU- RS485	<input checked="" type="checkbox"/>
Wireless Communication	GSM Module-2SIM	<input checked="" type="checkbox"/>
Wireless Communication	WiFi Module	<input type="checkbox"/>
Earth fault detection		<input type="checkbox"/>
Current Sense Line		<input type="checkbox"/>
SNMP	Agent Ver. 1/Trap	<input checked="" type="checkbox"/>
Mod-bus protocols	RTU	<input checked="" type="checkbox"/>
Multi Language Web Server	Persian, English	<input checked="" type="checkbox"/>
Rack Mounted		<input type="checkbox"/>
Wall Mounted		<input checked="" type="checkbox"/>
DIN-rail Mounts		<input type="checkbox"/>
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 بامایعات خطرناک و گازهای خورنده در تماس باشد.
- این دستگاه فقط می بایست در شرکت سازنده باز ، تعمیر شود لازم به ذکر است این شامل قطعاتی نیست که مصرف کننده بتواند آن را تعویض یا تعمیر نماید.



PSim bte



Part No : BTE-PSIM4I4O2TH/2Sim



امکانات محصول

معماری میکروکنترلر بر پایه تراشه های ARM می باشد
مطابقت پورت RS485 با مد Master/Slave
پورت اترنت برای مانیتورینگ نرم افزاری
پشتیبانی از ۳۲ دستگاه با پروتکل Mod-bus/RTU
بیکربندی بدون نیاز به نرم افزار دسکتاپی و از طریق وب سرور داخلی
قابلیت تعریف سناریوها و عملکرد بدون نیاز به اپراتور
محافظت الکتریکی از ورودی های دستگاه در برابر جریان اتصال کوتاه
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

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 های حفاظت پیرامونی و کنترل ورودی و خروجی های عمومی مانند آژیر، فلاشر، مگنت درب رک، قفل درب و غیره است.

به واسطه پشتیبانی از پروتکل های ارتباطی متنوع همانند Mod-bus/RTU, Mod-bus/TCP, SNMP, TCP/IP, یکپارچه سازی و مانیتورینگ توسط نرم افزار PSIM و همچنین اکثر نرم افزارهای مرسوم را دارا می باشد.

این دستگاه دارای یک وب سرور دو زبانه داخلی می باشد که از طریق آن کلیه ورودی، خروجی ها و وضعیت سنسورها را می توان 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.

همچنین به منظور سهولت در کنترل و مانیتورینگ دستگاه، اپلیکیشن اندروید و IOS به صورت رایگان همراه پکیج ارائه می گردد.

ویژگی دیگر این محصول وال-مونت بودن آن است که نصب و راه اندازی آن را بسیار سریع و آسان می نماید.