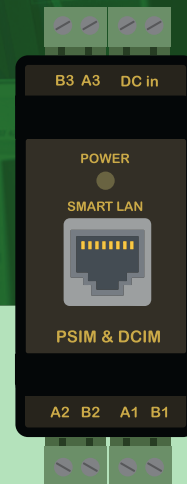
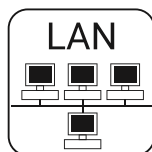
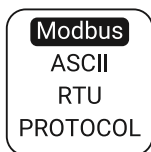
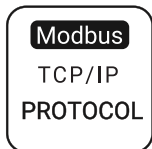
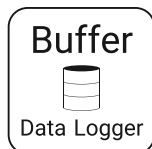


BTE-RTU/PM1200&2100



این محصول یک دستگاه هوشمند برای مانیتورینگ ماژول‌های PM1200 و PM2100 شرکت Schneider-Electric می‌باشد از این ماژول معمولاً در تابلو برق های موجود در مراکز داده و اتاق سرور استفاده شده است و وظیفه آن نمایش وضعیت موجود و همچنین کمیت‌های الکتریکی است.

BTE-PM1200 وظیفه دریافت اطلاعات از ماژول‌های PM1200&PM2100 و ارسال آن تحت پروتکل‌های استاندارد را دارد.

به واسطه پشتیبانی از پروتکل‌های ارتباطی متنوع همانند Modbus/TCP IP, SNMP, Modbus/RTU قابلیت یکپارچه‌سازی و مانیتورینگ توسط نرم‌افزار DCIM فراسام و همچنین تمامی نرم‌افزارهای مرسوم مانند SolarWinds و PRTG و OpManager ... وجود دارد.

این دستگاه دارای یک وب سرور بوده که از طریق آن می‌توان وضعیت متغیرها را تحت وب مشاهده نمود. این دستگاه دارای یک وب سرور بوده که از طریق آن می‌توان وضعیت متغیرها را تحت وب مشاهده نمود.

۰۲۱-۹۱۰۰۲۰۳۲ ☎

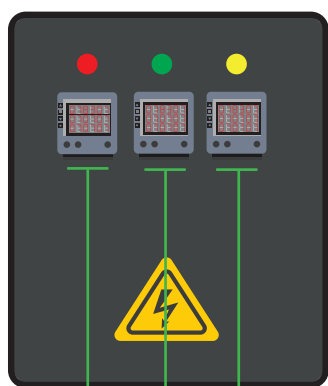
www.ebte.ir 🌐

www.farasam.com 🌐

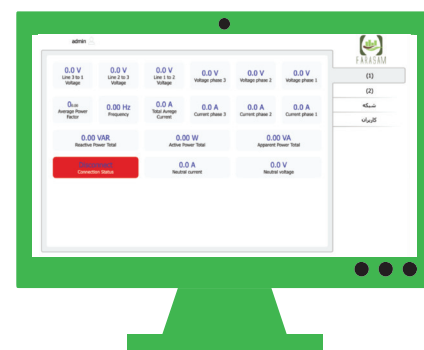
تهران، محله نیلوفر، خیابان عشقیار، کوچه دوازدهم، پلاک ۱۴،
ساختمان برنا طراح الکتریک 📍



Technical Specification



General		
Processor	ARM processor with encryption accelerator	✓
Memory	-	✓
Operating System	Embedded RTOS	✓
Master Protocols	Modbus (RTU/TCP/ASCII)	✓
Slave Protocol	Modbus	✓
IP Communications	Web server , Modbus , Ethernet RJ45	✓
PoE Support	24V	✓
Power Supply	24 VDC	✓
SNMP	Agent Ver.1 , 2c , 3 , Trap	✓
Channels		
Communication Channels	RS-485	3 ✓
Physical		
Packaging	Rack Mounted	✓
	Wall Mounted	✓
	DIN-rail Mounts	✓
Environmental	-40°C to +70°C, %95-5 RH	✓
Compatible Whit		
BTE-RTU Series		✓
BTE-PSIM Series		✓
BTE-DCIM Series		✓



◀ معماری میکروکنترلر بر پایه تراشه‌های 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

◀ دارای (RTC(Real-Time Clock به همراه باتری پشتیبان

◀ قابلیت اتصال به مژول BTE-GSM2SYTH به منظور استفاده از قابلیت‌های اطلاع رسانی از طریق پیامک