



Battery Monitoring Systems

UPS Battery Monitoring Systems



TDM-BCM-6



TDM-B02-6



TDM-B12-6



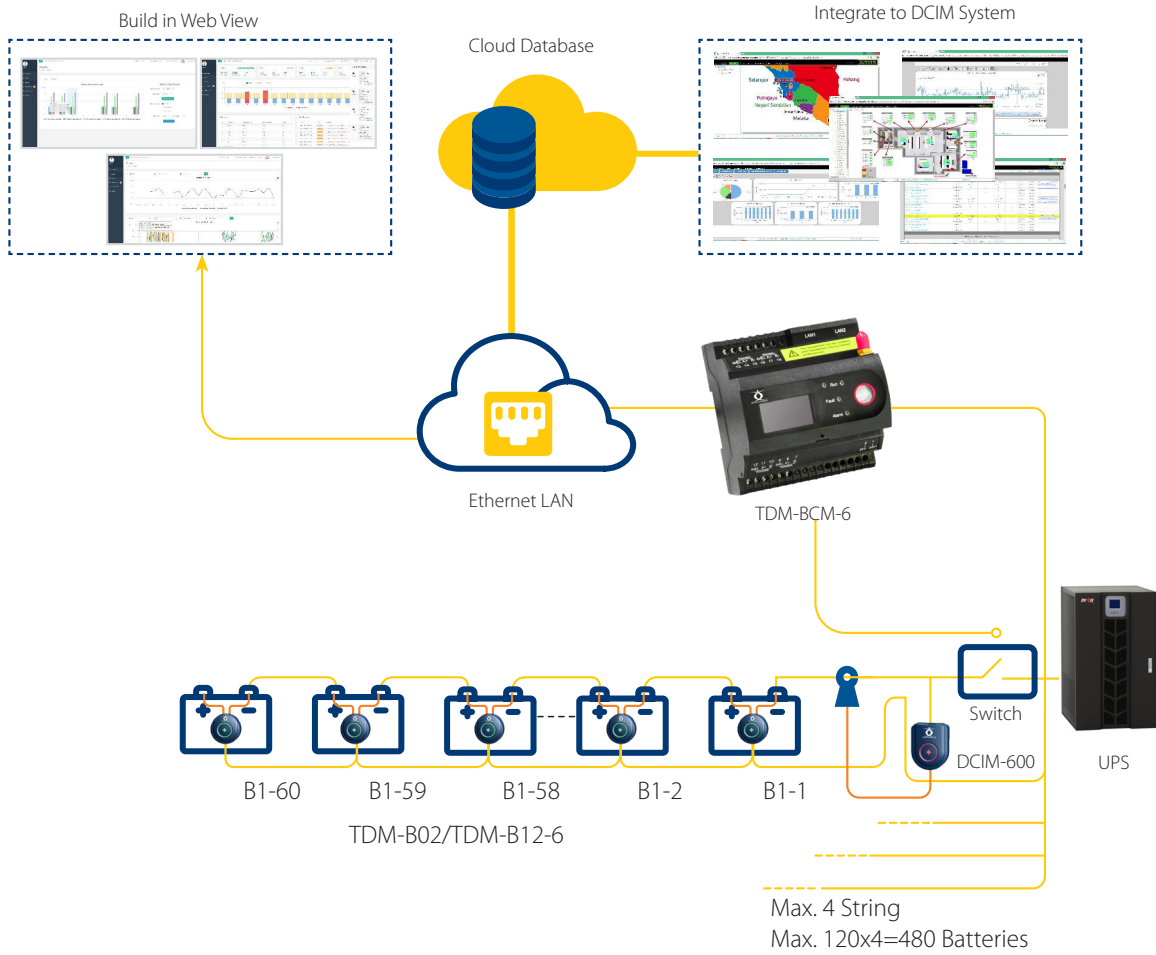
TDM-BSM-6

مشخصات و قابلیت‌ها

- امکان مانیتورینگ تمامی پارامترهای حیاتی سلول باتری بر روی بستر شبکه
- مانیتورینگ ولتاژ دو سر باتری
- مانیتورینگ میزان دمای بدنه باتری
- مانیتورینگ میزان امپدانس داخلی سلول باتری
- متعادل کردن (بالانس) مصرف بار بر روی باتری‌ها جهت افزایش طول عمر باتری
- مانیتورینگ میزان جریان خط باتری‌ها
- مانیتورینگ مقدار ولتاژ دو سر خط باتری‌ها
- قابلیت اتصال به هر دو نسل باتری‌های رنج 2V و 12V
- قابلیت مانیتورینگ ۱۲۰ سلول باتری بر روی یک خط
- محاسبه S^oC و S^oH رای هر باتری و خط باتری‌ها
- قابلیت آدرس‌پذیری به ازای هر ماژول مانیتورینگ و وضعیت باتری
- پشتیبانی از اندازه‌گیری دما و رطوبت محیطی
- بررسی وضعیت شارژ و دشارژ باتری
- ۴ پورت RS-485، برای ارتباط M^oDBUS
- ۲ پورت شبکه، به منظور انتقال اطلاعات و هشدارها به سرور ابری
- وب سرور داخلی، نمایش اطلاعات روی صفحه وب
- پشتیبانی از فایل‌ها با فرمت‌های استاندارد (PDF، JPG، XLS)
- آنالیز نمودار زمان واقعی و تاریخچه برای عمر باتری
- مدیریت هشدار و گزارش‌ها به صورت دائمی (۱۲ ماهه)

مشخصات سخت‌افزاری

Hardware			
CPU	ARM Cortex A8 800 MHz	Memory	512MB RAM, 512MB Flash and 8GB TF Memory Card,
Operation System	Embedded Linux	Communications	4RS485 Serial Ports, 2 Ethernet Port (10/100M)
Display	LCD with High Resolution	Power Supply	DC 18V ~ 36V
Others			
Weight	650g	Operation Temperature	-15 °C ~ +55 °C
Dimension	90mmx94mmx68mm	Operation Humidity	10%~95% non-condensing
Power Consumption	<5W	Safety Standard	CE CCC



محمولات سخت‌افزاری مرتبط

NO.	P/N	TIAM	Data Center	Monitoring	Accessories Description	Model
1	TDM-BCM-6	T	D	M	iDC Battery Monitoring Gateway with Built-in Web View	6
2	TDM-B02-6	T	D	M	iiDC Battery Monitoring Device for Measuring Voltage, Internal Resistance, Internal Temperature of Single Battery (Range:1.6V-2.6V)	6
3	TDM-B12-6	T	D	M	iDC Battery Monitoring Device for Measuring Voltage, Internal Resistance, Internal Temperature of Single Battery (Range:4.8V-15.6V)	6
4	TDM-BSM-6	T	D	M	iDC Battery String SOC Monitoring Device (with a Hall Effect Sensor)	6