

Ethernet узел измерения тока и напряжения

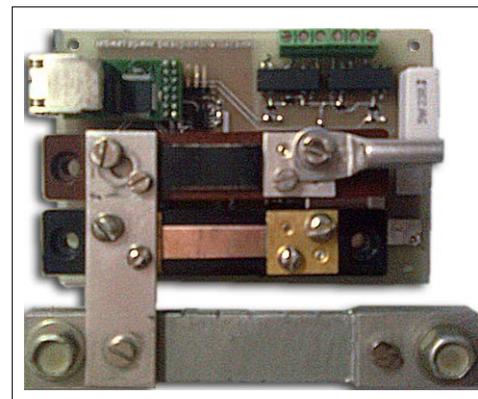
Назначение

Компактное бескорпусное сетевое устройство содержащую группу шунтов, соединённых в общий узел. Устройство предназначено для измерения токов и контроля ситуации в узлах соединения силовых шин питания.

Типичным подобным узлом является точка соединения аккумуляторных батарей (АКБ), нагрузки, зарядных источников (солнце, ветер) в системах альтернативного электропитания.

В таких системах важен ON-LINE контроль за величиной и направлением тока с целью поддержания АКБ и энергобаланса в нормальном состоянии.

Информация сгруппирована в виде таблицы WEB-сервера, легко доступна с локального компьютера или в сети без использования специального мат. обеспечения.



Дополнительные функции

- Измерение температуры окружающего воздуха.
- Свободные каналы для подключения дополнительных датчиков.

Основные характеристики устройства

Количество каналов измерения тока	4
Диапазон измерения тока	0-100 А (DC)
Диапазон измерения напряжения	0-100 В (DC)
Измерение температуры	-50 +125°C (±1°C)
Дополнительные аналоговые каналы	2
Выходные цифровые каналы	2
Выходные NO(NC) контакты реле управления	2 пары (NO, NC)
Мощность, потребляемая устройством	≤ 1 Вт
Рабочий диапазон температур	-10 +85°C
Передача аварийных СМС сообщений на электронную почту	есть
Крепление на силовые шины электропитания	есть
Габариты (Д x Ш x В)	130 x 110 x 38 мм