

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Контроллер Eltek Smartpack S Panelmount

Артикул (P/N) 242100.415

10–75 В=

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

6 / 6

РЕЛЕ / ВХОДЫ

2,2"

ЦВЕТНОЙ TFT-ДИСПЛЕЙ

33 мм

ГЛУБИНА ЗА ПАНЕЛЬЮ



Контроллер Smartpack S Panelmount — исполнение контроллера Smartpack S для монтажа в панель, для систем постоянного тока 12, 24, 48 и 60 В= малой и средней мощности на платформах Flatpack S и Flatpack2. Поддерживает системы с заземлённым плюсом, минусом и плавающим выходом, контроль и управление вентиляторами; цветной дисплей 2,2" и Ethernet.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Монтаж в панель: глубина за панелью 33 мм
- 02** Цветной TFT-дисплей 2,2" QVGA (65 тыс. цветов) и 4 кнопки для локальной настройки
- 03** Ethernet: веб-интерфейс, SNMPv3 (TRAP, SET, GET), рассылка аварий по e-mail
- 04** 6 программируемых реле и 6 многофункциональных входов (цифровые или аналоговые)
- 05** Контроль оборотов и управление вентиляторами (0–10 В), питание CAN-узлов 500 мА
- 06** Автоматический мониторинг и тест АКБ, оценка качества батареи, журналирование

ПРИМЕНЕНИЕ Базовые станции сотовой связи / Сети LTE/4G/WiMAX / Распределённые антенные системы / ВОЛС / FTTx / Радиорелейная связь, кабельные сети / Системы SAS (шельф, промышленность) / Ж/д: управление, защита, сигнализация

ВХОД

Напряжение питания	10–75 В=
Заземление системы	заземлённый плюс, минус или плавающий выход; входы — относительно шунта
Потребляемая мощность	макс. 3,1 Вт (дисплей в режиме сна), 5,5 Вт (дисплей вкл.)

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

Напряжение контролируемой системы	12, 24, 48 и 60 В=
Измерение тока (шунт)	0–20 и 0–60 мВ
Контроль предохранителей	АКБ — доп. контакт NO/NC; нагрузка — NO/NC, диодная матрица
Контроль утечки на землю	мостовая схема, порог 25–500 кОм, точность ±10 %
Управление LVD	1 LVD батареи, 1 LVD нагрузки (с фиксацией и без)
Входы 1–6	NO/NC, датчик NTC; 1–4: ±10 В, 4–20 мА; 5–6: 0–75 В, контроль симметрии
Релейные выходы	6 сухих контактов (Form C), NO/NC, макс. 75 В / 2 А / 60 Вт
Вентиляторы	контроль 0–65 000 об/мин; управление 0–10 В, ток 0–20 мА
Питание CAN-узлов Eltek	500 мА

ИНТЕРФЕЙСЫ

Местное управление	TFT-дисплей 2,2", 65 тыс. цветов, QVGA, 4 кнопки
Ethernet	10/100BASE-T, Auto MDI/MDI-X; HTTP/SSL, SNMPv3, Modbus TCP, PowerSuite
Последовательный порт	RS-232 и RS-485 (RJ11): Modbus RTU, COMLI, CSCP, модем/SMS, PowerSuite

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты (Ш × В × Г)	232,2 × 76,2 × 33,0 мм (глубина — за панелью)
----------------------	---

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура	–20...+65 °C
---------------------	--------------

СТАНДАРТЫ

Электробезопасность	UL 60950-1, EN 60950-1 (3-я ред.)
ЭМС	ETSI EN 300 386, EN 61000-6-1/-2/-3/-4, FCC Part 15
Условия эксплуатации	ETSI EN 300 019-2-1/-2-2/-2-3, RoHS

Запросить КП: +7 (495) 255-14-45 · ask@eltek-rus.ru

Подготовлено на основе документации производителя (Eltek Doc 242100.415.DS3 v3). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления.

ООО "Глобинтех"

117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11 · eltek-rus.ru

Ред. 10.2026