

Контроллер телемеханики СПРУТ КТМ 4508

Контроллер телемеханики СПРУТ КТМ 4508 построен на базе компактной материнской платы VIA EPIA ML, оптимизированной для разработки современных производительных автоматизированных систем контроля и управления территориально-распределенными объектами в телемеханических сетях предприятий электро- и теплоэнергетики, а так же для построения других автоматизированных систем управления технологическими процессами.

Материнская плата не требует принудительного охлаждения, имеет размер 17 x 17 см форм-фактора Mini-ITX, обладает полной совместимостью с операционными системами Linux и Microsoft, имеет все необходимые интерфейсы для работы IBM PC – совместимым оборудованием.

Основные характеристики контроллера телемеханики СПРУТ КТМ 4508

- **тактовая частота процессора**
600 МГц;
- **системная высокоскоростная память**
256 МБ (до 1ГБ - 1 DDR 266 DIMM);
- **наличие адаптера для установки переносной флеш-карты (256 МБ);**
- **порты ввода-вывода наружной панели**
 - 1 COM порт;
 - 4 USB 2.0;
 - 1 PS2 для подключения мыши;
 - 1 PS2 для подключения клавиатуры;
 - 1 параллельный порт;
 - 1 RJ-45 LAN;
 - 1 VGA;
 - 3 звуковых разъема
- **электропитание контроллера**
от источника переменного тока 220 В (от –20% до +15%);
- **мощность блока питания**
300 Вт.

Расположение и условные обозначения разъемов наружной панели корпуса контроллера изображены на рисунке 1.



Рисунок 1. Расположение и условные обозначения разъемов наружной панели корпуса контроллера