

Контроллер телемеханики СПРУТ КТМ 4603

Контроллер телемеханики СПРУТ КТМ 4603 построен на базе компактной материнской платы WAFER-LX-800, 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 102 x 145 мм форм-фактора 3.5", обладает полной совместимостью с операционными системами Linux и Microsoft, имеет все необходимые интерфейсы для работы IBM PC – совместимым оборудованием.



Рисунок 1. Материнская плата WAFER-LX-800

Основные характеристики контроллера телемеханики СПРУТ КТМ 4603

- **Тип процессора**
AMD CS5536;
- **Тактовая частота процессора**
500 МГц;
- **Оперативная память**
1 Гб;
- **Встроенный контроллер VGA;**
- **Встроенный сетевой контроллер Ethernet;**
- **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**
14 Вт.

Расположение и условные обозначения разъемов наружной панели корпуса контроллера изображены на рисунке 2.



Рисунок 2. Расположение и условные обозначения разъемов наружной панели корпуса контроллера