

RDK высокопрочная хост-станция

AreaRAE хост-система для немедленного мониторинга данных с подключенных к нему устройств



RDK высокопрочная хост-станция предоставляет немедленную информацию о химических и радиационных опасностях, собирая данные с удаленных устройств (до 64 включительно) и отображая их на своем мониторе. Обширная область покрытия позволяет получить информацию от большого количества сенсоров, и затем данные могут быть загружены в порядке их поступления. Системные данные могут быть интегрированы в стороннее приложение или выложены в сеть для просмотра по беспроводному доступу. RDK высокопрочная хост-станция отвечает военным стандартам прочности и может эксплуатироваться в экстремальных условиях. Встроенный RAELink модем с интерфейсом Device Bay не требует сборки или конфигурации: нужно лишь включить устройство и начать передачу данных.

Не требует установки или конфигурации

Данные отображаются в режиме реального времени

Компактный и чрезвычайно прочный

Простая интеграция с другими AreaRAE системами

Основные функциональные особенности:

- Встроенный RAELink модем
- Магниевый корпус с сертификатами прочности MIL-STD 810F и IP-54
- Защищенный от дождя, пыли, вибрации
- Связь с удаленными устройствами по беспроводному соединению (до 64 включительно)
- Читаемый на солнце дисплей
- Высокопрочный тачскрин
- Вибропрочный и электромагнитно защищенный
- Съемный противоударный винчестер 2,5" SATA

Области применения:

- Работа с взрывоопасными материалами
- Вооруженные силы
- Работа в местах большого скопления людей
- Промышленная безопасность
- Работа в чрезвычайно-опасных условиях
- Борьба с загрязнением окружающей среды



RDK высокопрочная хост-станция с интегрированным RAELink модемом с интерфейсом Device Bay



RDK высокопрочная хост-станция

Характеристики*

Характеристики контроллера

| | | | |
|---|---|----------------|-------------|
| Процессор | Intel Core 2 Duo 1.66 ГГц с 4 Мб кэш второго уровня | | |
| Дисплей | 15.1" XGA цветной дисплей читаемый на солнце LCD дисплей с 32-бит 3D/2D GFX функцией (224 Мб RAM) | | |
| Жесткий диск | Съемный противударный винчестер 2,5" 160 Гб SATA | | |
| Память | 2 Гб DDR2 667 МГц DRAM | | |
| Оптический дисковод | DVD-RW сменный с RAELink модемом | | |
| Входные порты | 1 x KB+PS/2 | 3 x USB 2.0 | 1 x DVI |
| | 1 x IEEE 1394 | 1 x Gb LAN | 1 x DC Jack |
| | 3 x Audio | 1 x Printer | 1 x Docking |
| | 1 x RGB | 1 x Serial DB9 | |
| Операционная система | Windows* XP Pro | | |
| Аудио | Встроенная AC97 16-бит звуковая карта и стереодинамики | | |
| Питание | 11.1 В/7200 мА/ч Литий-ионная батарея | | |
| | Универсальный AC адаптер 90 В~240 В 50/60 Гц входной поток; 90 Вт максимальный выходной поток | | |
| Длительность работы | Соответствует военным стандартам мощности питания AC 110~220 В 400 Гц входной поток | | |
| Рабочая температура | До 5 часов с включенным модемом (или непрерывно с включенным AC адаптером) | | |
| Степень защиты оболочки (IP) | -4° до 131° F (от -20° до +55° C) | | |
| Рабочая температура | IP-54 | | |
| Диапазон частот | 902-928 МГц (безлицензионная полоса частот) | | |
| Максимальная мощность | 1 Вт (+30 Дбм) | | |
| Радиус действия (подключения устройств) | До 2 миль (3.2 км) | | |
| Размер | 16.25" (длина) x 12.4" (ширина) x 3.03" (высота) (413 мм x 316.5 мм x 77.2 мм) без антенны | | |
| Вес | 12.13 фунтов (5.5 кг) | | |

*Характеристики прибора могут быть изменены

RDK высокопрочная хост-станция

Информация для заказа

RDK высокопрочная хост-станция содержит опцию покрытия зоны действия посредством GPS. Встроенный RAELink модем может связываться со всеми модемами и детекторами семейства RAELink. Модем может быть легко перепрограммирован в полевых условиях для связи с различными AreaRAE сетями

Информация для заказа:

Шифр изделия

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| RDK высокопрочная хост-станция | GV1-5301-000 |
| RDK высокопрочная хост-станция с GPS | GV1-5401-000 |



RDK высокопрочная хост-станция

RAE Systems Inc.
3775 North First Street
San Jose, CA 95134 USA

