



ППВ-2413

ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ

НАЗНАЧЕНИЕ

Плоскопанельный вычислитель ППВ-2413 представляет собой полнофункциональную ЭВМ в моноблочном исполнении с диагональю экрана 24 дюйма (60,9 см). В изделии предусмотрен отсек с интерфейсом PCIe x1 для установки АПМДЗ. Конструктивно плоскопанельный вычислитель представляет собой защищенное изделие с корпусом из алюминиевого сплава. Примененные конструкторские решения позволяют эксплуатировать изделие в жестких условиях: в помещениях, в кузовах на колесных и гусеничных шасси.

Плоскопанельный вычислитель ППВ-2413 может быть установлен на подставках - стационарной или виброразгруженной, на виброразгруженной раме типа "РВ", встроен в пультовую секцию или другую аппаратуру заказчика.

Базовая модификация ППВ-2413 - напряжение питания = 27 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Тип процессора | Intel® i7 2,9 ГГц (3,8 ГГц turbo) |
| Оперативная память | 32 ГБ |
| Типы графических контроллеров | интегрированный, дискретный |
| Сеть | 2 x 100/1000 Ethernet BaseT |
| Встроенные динамики | стерео 2 x 2 Вт |
| Интерфейсы ввода/вывода | 1 x видеовыход DVI интегрированный, 4 x USB 2.0, 2 x RS-232, 1 x микр., 1 x лин. выход, 1 x наушники |
| Накопитель данных | 960 ГБ |
| Программная совместимость | Win 10, AstraLinux 1.6 |
| Диагональ экрана | 24" (60.9 см) |
| Яркость типовая | 300 кд/м ² |
| Контрастность | 1000:1 |
| Угол обзора верт. | ±85° |
| Угол обзора гориз. | ±85° |
| Максимальное число адресуемых точек | 1920 x 1200 |
| Напряжение питания | ≈27 В |
| Потребляемая мощность, не более | 135 Вт |

| | |
|--|--|
| Вариант крепления | фланец, узел крепления VESA 100 x 100 и 200 x 100 мм |
| Масса | 16,5 кг |
| Габариты: ширина | 584 мм |
| высота | 410 мм |
| глубина | 103 мм |
| Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 | гр. 1.3 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 | IP 55 |
| Температура окружающей среды: рабочая | -10°C...+50°C |
| предельная | -50°C...+65°C |
| Повышенная влажность при температуре 35°C | 98% |
| Синусоидальная вибрация в диапазоне частот | 1...300 Гц |
| Амплитуда ускорения | 2 g |
| Удары: одиночный | 15 g |
| многократный | 15 g |
| Качка: амплитуда | ±45° |
| период | 7 - 16 с |
| Наклон: длительный | 15° |
| кратковременный | 30° |

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

