



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

