



ППВ-2415

ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ

НАЗНАЧЕНИЕ

Плоскопанельный вычислитель ППВ-2415 представляет собой полнофункциональную ЭВМ в моноблочном исполнении с диагональю экрана 24 дюйма (60,9 см). Конструктивно плоскопанельный вычислитель представляет собой защищенное изделие с корпусом из алюминиевого сплава. Примененные конструкторские изделия позволяют эксплуатировать изделие в жестких условиях: в помещениях, в кузовах на колесных и гусеничных шасси.

Плоскопанельный вычислитель ППВ-2415 может быть установлен на подставках - стационарной или виброразгруженной, на виброразгруженной раме типа "РВ", встроен в пультовую секцию или другую аппаратуру заказчика.

Изделие может быть применено в составе радиоэлектронных средств, предъявляющих повышенные требования к уровню радиопомех.

Базовая модификация ППВ-2415 - напряжение питания = 27 В.

Изделие имеет отсек с интерфейсом PCIe x1 для установки АПМДЗ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 2,6 ГГц (3,4 ГГц turbo)
Оперативная память	32 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Встроенные динамики	стерео 2 x 2 Вт
Интерфейсы ввода/вывода	1 x видеовыход HDMI интегрированный, 2 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 2 x RS-232, 1 x микр., 1 x лин. выход, 1 x наушники
Накопитель данных	512 ГБ
Программная совместимость	Win 10, AstraLinux 1.6
Диагональ экрана	24" (60.9 см)
Яркость типовая	200 кд/м ²
Контрастность	1000:1
Угол обзора верт.	±80°
Угол обзора гориз.	±80°
Максимальное число адресуемых точек	1920 x 1080
Напряжение питания	=27 В (19В...36В)
Потребляемая мощность, не более	170 Вт

Вариант крепления	фланец, узел крепления VESA 100 x 100 и 200 x 100 мм
Масса	18 кг
Габариты: ширина	588 мм
высота	382 мм
глубина	108,3 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3, 1.4.1, 1.10
Напряжение создаваемых радиопомех по ГОСТ В 25803-91	гр. 1.1.1
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 55
Температура окружающей среды: рабочая	-30°С...+60°С
предельная	-65°С...+70°С
Повышенная влажность при температуре 35°С	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	5...500 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	30 g
многократный	15 g

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

