



ППВ-4614

ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ

НАЗНАЧЕНИЕ

Плоскопанельный вычислитель ППВ-4614 представляет собой полнофункциональную ЭВМ в моноблочном исполнении с диагональю экрана 46 дюймов (116 см). Плоскопанельный вычислитель оснащен системой воспроизведения стереозвука, имеется возможность подключения к высокоскоростной сети типа «Ethernet» для использования изделия в качестве удаленного экрана коллективного пользования. 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-4614 оснащен виброразгруженным основанием, позволяющим крепить изделие к вертикальной поверхности.

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

Базовая модификация ППВ-4614 - 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 5 Вт 1 x видеовыход HDMI, 2 x USB 3.0, 2 x RS-232, 3 x USB 2.0, 1 x лин. выход, 1 x микро.
Интерфейсы ввода/вывода	1 x лин. выход, 1 x микро.
Накопитель данных	512 ГБ
Программная совместимость	Win 10, AstraLinux 1.6
Диагональ экрана	46" (116 см)
Яркость типовая	500 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	350 Вт

Вариант крепления	виброразгруженное основание
Масса	71 кг
Габариты: ширина	1110 мм
высота	735 мм
глубина	183 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 65
Температура окружающей среды: рабочая	-30°C...+60°C
предельная	-65°C...+70°C
Повышенная влажность при температуре 35°C	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	5...500 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	30 g
многократный	15 g

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

