



ПМБУ-1511

ПЕРЕНОСНОЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

НАЗНАЧЕНИЕ

Переносное многофункциональное вычислительное устройство ПМБУ-1511 представляет собой полнофункциональную ЭВМ в конструктиве “ноутбук”, с диагональю экрана 15,6 дюймов (39,6 см) и разрешением 1920 x 1080 точек (Full HD). Встроенная клавиатура имеет 91 клавишу стандартного набора и указательное (координатное) устройство ввода информации. ПМБУ-1511 оснащено системой воспроизведения стереозвука, имеет отсек для подключения дополнительных карт с интерфейсом PCI-Ex1. Дополнительно изделие может быть оснащено АПМДЗ типа «Dallas Lock». Система автономного электропитания позволяет эксплуатировать изделие до 4 часов без подзарядки. Конструктивно ПМБУ-1511 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.

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

Базовая модификация ПМБУ-1511 - напряжение питания = 27 В/~ 220 В.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 2,6 ГГц (3,4 ГГц turbo)
Оперативная память	32 ГБ
Сеть	1 x 100/1000 Ethernet Base-T
Встроенные динамики	2 x 2 Вт
Тип графического контроллера	интегрированный
Интерфейсы ввода/вывода	2 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 1 x HDMI видеовыход, 1 x лин. вых., 1 x микр., 1 x наущ.
Накопитель данных	512 ГБ
Программная совместимость	Win 10, AstraLinux 1.6
Диагональ экрана	15,6" (39,6 см)
Яркость типовая	350 кд/м ²
Контрастность	800:1
Максимальное число адресуемых точек	1920 x 1080
Угол обзора верт.	+70°
Угол обзора гориз.	±70°
Напряжение питания	=27 В(19В...36В)/ ~ 220В
Потребляемая мощность, не более	165 Вт

Масса	7.5 кг
Габариты: ширина	423 мм
высота	76,5 мм
глубина	312 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	1...500 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: многократный	15 g
одиночный	30 g

* с ограничениями

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

