

Машина вычислительная электронная персональная VM2460.01

НАЗНАЧЕНИЕ:

VM2460.01 - вычислительная машина, конструктивно выполненная в виде системного блока с воздушным (безвентиляторным) охлаждением. Предназначена для установки в транспортные средства (на колесном и гусеничном ходу), железнодорожный транспорт, морские и речные суда, самолеты и вертолеты. Сохраняет работоспособность при воздействии выпадающих атмосферных осадков, повышенной влажности воздуха, повышенного (пониженного) атмосферного давления, солнечного излучения, статической и динамической пыли в широком диапазоне температур (от минус 40°C до плюс 60°C).

Изделие работоспособно при воздействии синусоидальной вибрации (амплитудой до 5g), одиночных (до 100g) и многократных (до 15g) ударов, качки, соляного тумана, плесневых грибов и других внешних воздействующих факторов.

Может размещаться в промышленных цехах, в условиях воздействия агрессивных сред.



Республика Беларусь
220040, Минск
ул. М.Богдановича, 155
Тел./факс +375(17)334-47-42
orion@niiev.m.by
www.niiev.m.by

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вычислитель:

- процессор	i3-i7, 4-11 поколени
- ОЗУ	4-32 ГБ
- SSD	32 ГБ - 1 ТБ, 2(4) шт.
- видеоконтроллер	интегрированный в чипсет
- программная совместимость	Windows, Linux

Интерфейсы

USB – 5 каналов
Ethernet 10/100/1000 – 6 каналов
RS-232/422/485, 10 каналов
HDMI – 2(3) канала
SVGA – 1 канал
микрофонный/линейный вход
линейный аудиовыход
дискретный ввод/вывод (с гальванической развязкой каждого канала) - 8 каналов
возможность установки 3 подулей M.2

Электропитание

- напряжение электропитания	16–32 В (~ 230 В через преобразователь напряжения ВМЕ008)
- потребляемая мощность	не более 100 Вт
- возможность подключения внешней АКБ	+

Масса

5 кг

Габариты

332 × 216 × 100 мм

Устойчивость к внешним воздействующим факторам

- рабочая температура окружающей среды	– 40°С ... +60°С
- предельная температура окружающей среды	– 50°С ... +70°С
- механические удары	одиночный – 100g, (1–5) мс; многократные – 15g, (5–10) мс
- синусоидальная вибрация	(5–500) Гц, 5g
- атмосферные выпадающие осадки (интенсивность)	(5 ± 2) мм/мин
- статическая пыль (концентрация - скорость циркуляции)	(5 ± 2) г/м ³ – (0,5–2) м/с
- повышенная влажность воздуха	до 100% при +35°С
- атмосферное давление	60...107 кПа
- качка и наклоны	±45° (7 – 16) с длительные (без ограничения времени и угла) наклоны
- соляной туман	+