

Машина вычислительная электронная персональная VM2417.M1

НАЗНАЧЕНИЕ:

VM2417.M1 - вычислительная машина, конструктивно выполненная в виде системного блока. Предназначена для установки в различные транспортные средства. Сохраняет работоспособность при воздействии повышенной влажности воздуха, повышенного (пониженного) атмосферного давления, солнечного излучения, соляного тумана, в широком диапазоне температур (от минус 10° С до плюс 55°С).

Изделие работоспособно при воздействии синусоидальной вибрации (амплитудой до 2g), одиночных (до 60g) ударов, качки, соляного (морского) тумана, плесневых грибов и других внешних воздействующих факторов.

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



Республика Беларусь
22040, Минск
ул. М.Богдановича, 155
Тел./факс +375(17)334-47-42
orion@niiev.by
www.niiev.by

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Вычислитель: | |
|---|--|
| - процессор | i3-i7, 4-11 поколения |
| - ОЗУ | 4-32ГБ |
| - SSD | 32ГБ-1Тб |
| - видеоконтроллер | интегрированный в чипсет |
| - программная совместимость | Windows, Linux |
| Интерфейсы | |
| | USB – 8 каналов |
| | Ethernet 10/100/1000 – 2-5 каналов |
| | RS-232/422/485 – 1/3/1 канал(а) |
| | DVI – 2 канала |
| | SVGA – 1 канал |
| | PS/2 – 1+1 (клавиатура + МГИ) |
| | Модуль специализированных интерфейсов (МСИ) – 48 дискретных входов/выходов |
| | МКИО (ГОСТ Р 52070-2003) – 4 резервированных канала |
| | Радиолокационный адаптер (РЛА) – 2 модуля – 2 × 90 дискретных входов/выходов, 2 × 4 аналоговых входа |
| | Аппаратно-программный модуль достоверной загрузки – ПАК «Соболь» |
| Электропитание | |
| - напряжение электропитания | ~ 230 В (50 Гц) |
| - потребляемая мощность | не более 200 Вт |
| Масса | |
| | 12,5 кг |
| Габариты | |
| | 222 × 312 × 285 мм |
| Устойчивость к внешним воздействующим факторам | |
| - рабочая температура окружающей среды | – 10°С ... +55°С |
| - предельная температура окружающей среды | – 50°С ... +70°С |
| - механические удары | одиночный – 60g, (0,5–2) мс |
| - синусоидальная вибрация | (5–200) Гц, 2g |
| - повышенная влажность воздуха | до 98% при +35°С |
| - атмосферное давление | 70...107 кПа |
| - качка и наклоны | ±45° (7 – 16) с длительные 15° (5 мин) и кратковременные 30° (3 мин) |
| - соляной туман | + |