

Машина вычислительная электронная панельная VM2431 (VM2432)

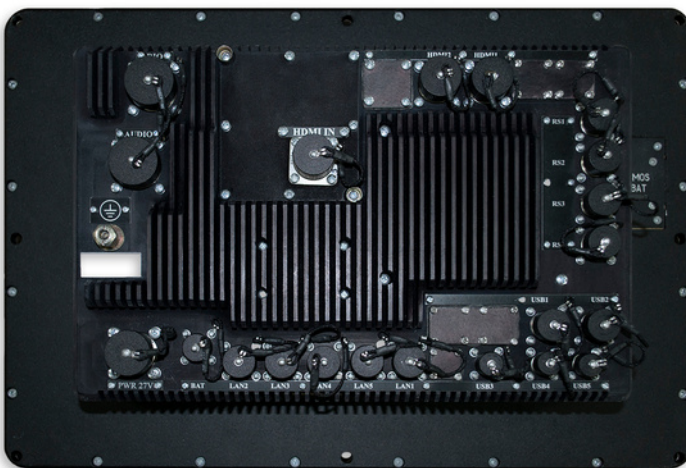
НАЗНАЧЕНИЕ:

VM2431, VM2432, VM2432.01 - вычислительные машины, конструктивно выполненные в виде моноблока с воздушным (безвентиляторным) охлаждением. Предназначены для установки в различные транспортные средства.

Сохраняют 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 50°C).

Изделия работоспособны 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.

Могут 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@niievm.by
www.niievm.by

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	BM2431	BM2432	BM2432.01
Вычислитель:			
- процессор	i3-i7, 4-11 поколения		
- ОЗУ	4-32Гб		
- SSD	32 Гб - 1 Тб, 1(2) шт.		
- видеоконтроллер	интегрированный в чипсет		
- программная совместимость	Windows, Linux		
Дисплей			
- диагональ экрана	15,6"	17,3"	24"
- разрешение	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
	защитное стекло	защитное стекло	Multi Touch Screen проеекционно- емкостной
Интерфейсы			
	USB – 1-8 каналов Ethernet 10/100/1000 – 1-5 каналов RS-232/422/485 – 1-4 каналов HDMI – 1-2 канала SVGA – 1 канал дискретный ввод/вывод (с гальванической развязкой каждого канала) – 8 каналов ввода, 8 каналов вывода микрофонный/линейный вход линейный аудиовыход (7+1) возможность установки модуля mini PCIe		
Электропитание			
Напряжение электропитания	16–32 В (~230 В через преобразователь напряжения ВМЕ004)		
Потребляемая мощность	не более 200 Вт		
Масса	7 кг	9,3 кг	12,5 кг
Габариты	400 × 272 × 150 мм	460 × 304 × 150 мм	600 × 398 × 157 мм
Устойчивость к внешним воздействующим факторам			
- рабочая температура окружающей среды	– 40°С ... +50°С		
- предельная температура окружающей среды	– 45°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 – (0,5–1) м/с		
- повышенная влажность воздуха	до 98% при +35°С		
- атмосферное давление	60...107 кПа		
- качка и наклоны	±45° (7 – 16) с длительные (без ограничения времени и угла) наклоны		
- соляной туман	+		