

Машина вычислительная электронная персональная планшетная BM2456

НАЗНАЧЕНИЕ:

BM2456 – вычислительная машина, конструктивно выполненная в виде планшета. Предназначена для эксплуатации в полевых условиях при воздействии выпадающих атмосферных осадков, повышенной влажности воздуха, повышенного (пониженного) атмосферного давления, солнечного излучения, статической и динамической пыли в широком диапазоне температур (от минус 50°C до плюс 55°C).

Может применяться в качестве универсального вычислителя, устанавливаемого в различные транспортные средства.

Изделие работоспособно при воздействии синусоидальной вибрации (амплитудой до 6g), одиночных (до 75g) и многократных (до 20g) ударов, 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)249-47-42
orion@niiev.by
www.niiev.by

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вычислитель:	
- процессор	i5-8365UE
- ОЗУ	8 ГБ
- SSD	256ГБ – 1шт., 1ТБ – 1шт.
- видеоконтроллер	Intel UHD Graphics 620
- программная совместимость	Windows, Linux, QNX
Дисплей	
- диагональ экрана	10.1"
- разрешение (пикселей)	1280x800
- Touch Screen	проекционно-емкостной
Интерфейсы	
	USB - 2 канала
	Ethernet 10/100/1000 – 1 канал
	RS-232/422/485 – 4 канала
	CAN – 1 канал
	HDMI– 1 канал
	МКИО (ГОСТ Р 52070-2003) – 2 резервированных канала
	Дискретные
	возможность установки до трех модулей M.2 (NGFF)
	Дискретные входы – 8 каналов
Электропитание	
- напряжение электропитания	16–32 В
- потребляемая мощность	не более 100 Вт (без учета тока потребляемого внешними нагрузками)
Масса	
	5 кг
Габариты	
	282 x 217x 70 мм
Устойчивость к внешним воздействующим факторам	
- рабочая температура окружающей среды	-50°C ... +55°C
- предельная температура окружающей среды	-65°C... +70°C
- механические удары	одиночный - 75g, (1-5) мс; многократные - 20g, (1-15) мс
- синусоидальная вибрация	6g (1-500) Гц
- атмосферные конденсированные осадки	+
- статическая пыль (концентрация - скорость циркуляции)	(5 ± 2) г/м3-(0,5-1) м/с
- повышенная влажность воздуха	до 100% при +35°C
- атмосферное давление	60...107 кПа
- соляной туман	+