

Машина вычислительная электронная персональная планшетная BM2455

НАЗНАЧЕНИЕ:

BM2455 – 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°С до плюс 55°С).

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
22040, 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	8.4"
- 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	
4,5 кг - BM2455	
Габариты	
255 x 187x 70 мм - BM2455	
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, (5-10) 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	+