



Rocky Road

This little HAT has a brilliant white OLED, an IMU, and a joystick. Compatible with Raspberry Pi and Raspberry Pi ZERO.

Key Features	Description	Part Number
White PMOLED	1.04 inch 128 x 32 Graphic PMOLED	M01033
IMU	Bosch 9 Axis	BMX055
Joystick	2 Axis Joystick with integrated Select switch	SKRHABE010

Learn more at

www.vxdisplays.com/rockyroad



Pinout Table

Function	Pin	Pin	Function
3V3	1	2	5V0
I2C1 SDA	3	4	5V0
I2C1 SCL	5	6	NC
Accel INT	7	8	JOY UP
GND	9	10	JOY CENTER
JOY LEFT	11	12	JOY RIGHT
JOY DOWN	13	14	GND
NC	15	16	NC
3V3	17	18	OLED A0
SPI0 MOSI	19	20	GND
NC	21	22	OLED RESn
SPI0 SCLK	23	24	OLED CSn



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.