

## Pysense

Imagine a shield which you can use with any of your Pycom multi-network modules. This is what we give you with Pysense and Pytrack – a leg up to get you off to a great start really quickly. These little fellows fit all Pycom boards and each contain a number of sensors.

### Pysense Features

- Ambient light sensor
- Barometric pressure sensor
- Humidity
- 3 axis 12-bit accelerometer
- Temperature sensor
- A USB port with serial access
- LiPo battery charger
- MicroSD card compatibility
- Ultra low power operation (~1uA in deep sleep)

### Location services supported

- Galileo
- QZSS

### Use with Pybytes

Crafted by a group of Pycom back-end experts the Pybytes platform will be everything there needs to be in place to gather, organise and display your data FREE OF CHARGE in the cloud. Regardless of whether you are a company, IoT system architect, or an ambitious tech hobbyist we'll soon get you connected.

With dozens of ready to use templates and libraries soon to be available on the Pycom Exchange, developing a new IoT solution is now easier and faster.

### Use the Pymakr IDE

Super easy code editor to write your Python scripts

### Easy Upload

Upload your scripts, and any other files you want to the GPy via the FTP server

### Locally or remotely

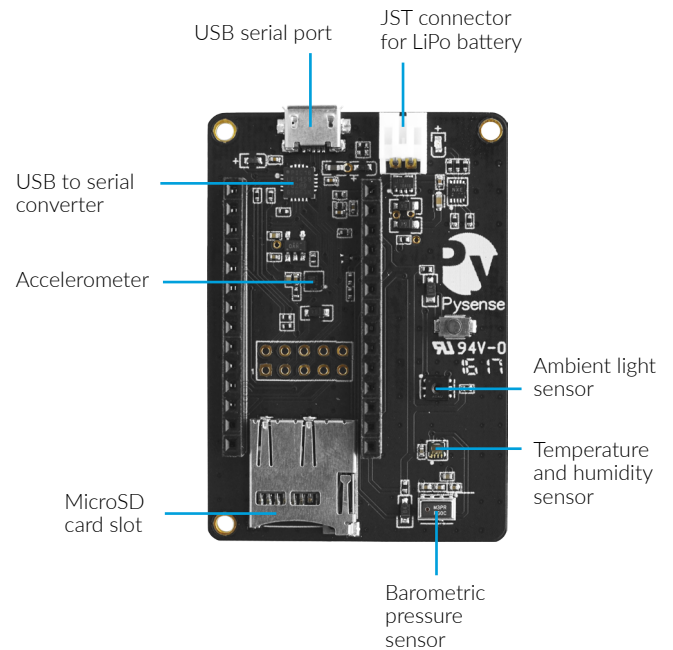
Reset the GPy (you can do it locally, or remotely via Telnet)

## Mechanical

Size: 55mm x 35mm x 10mm

Operating Temperature: -40 to +85 Celsius

Weight: 50g



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9