

MODEL NAME

Afero ASR-1 Development Shield

AFERO MODEL NUMBER

Plinto

DIMENSIONS

68.58W x 53.34H x 19.05D mm

WEIGHT (EARTH MSL)

20 g

PACKAGE

Development shield

POWER

2.1-5VDC, 50mA max

OPERATING TEMPERATURE

0 to 40° C

STORAGE TEMPERATURE

-20 to 60° C

OPERATING HUMIDITY

10 to 80% non-condensing

STORAGE HUMIDITY

5 to 90% non-condensing

The **Afero Plinto shield** connects an Afero Modulo development board to a compatible Arduino® board to extend the capabilities of the Modulo. With Plinto+Modulo, any project can be transformed into a secure, smart product.

Secure Connectivity Modulo contains the Afero Secure Radio Module (ASR-1), and within each ASR-1 is a Bluetooth® Smart radio and a dedicated Hardware Security Module (HSM). These components bring secure and reliable connectivity to your project.

Straightforward Assembly The Plinto easily connects to Uno and other classic Arduino boards, such as the Duemilanove or Diecimilla. Six pins are used to communicate with Arduino via SPI.

Stackable Shield Connect more shields to Plinto to add functionality to your project, then use the Afero Profile Editor to set up these functions for remote control via the Afero Cloud. For example, you could add shields that change the message displayed on an LCD, control the movements of a robot, monitor water levels – all from a smartphone.



By integrating with Arduino, one of the largest and most collaborative open-source hardware and software prototyping platforms, Afero makes it possible for developers to access and control Arduino devices securely from anywhere in the world.



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.