Afero Plinto Product Specification

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.

© 2015-2016 Afero, Inc. All rights reserved. The Afero, Inc. name, logo, and product names, including but not limited to Afero, Afero Secure Hub, and Dynamic Hub Technology, are trademarks of Afero, Inc. The names and logos of other companies and products may be trademarks of their respective owners.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А