

LEO-D30

2.9" ePaper Display (Batteryless)

NEW



Features

- 2.9" ePaper with black and white colors
- Sunlight-readable display with 180-degree viewing angle
- Supports data transmissions via NFC
- Batteryless design, powered by reader
- Flexible fastener that can be easily customized for various applications

Introduction

LEO-D30 is an ePaper Display that represents a new generation of environmentally friendly products. The LEO-D30 ePaper Display is designed to replace traditional printed paper and does not require power to maintain the information display. The displayed content can be immediately updated via a handheld NFC device or reader for convenient usage. Additionally, the LEO-D30 ePaper Display can be employed as visitor badges, manufacturing route cards, and logistics labels, and used at exhibitions and factories or in education and IoT applications.

Specifications

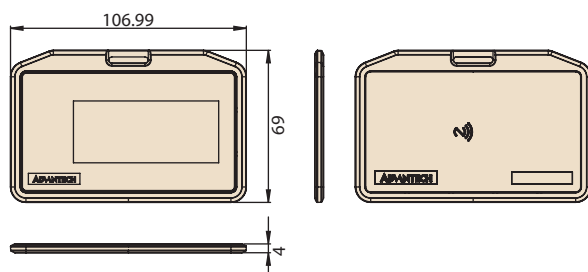
Display Size	2.9"
Display Area	66.9 x 29.06 mm (2.63 x 1.14 in)
Display Colors	Black and white
Resolution	296 x 128 pixels
DPI	112
Dimensions	101 x 58 x 4.0 mm (3.97 x 2.28 x 0.15 in) without fastener
Weight	36 g (0.079 lb)
Protocols	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443a
Frequency	13.56 MHz
Power Supply	Powered by reader
Operating Temperature	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
IP Rating	IP54

Ordering Information

Part Number	Display		Communication		Appearance	
	Size	Colors	Type	Frequency	Front/Back	Fastener
LEO-D30-B00	2.9"	Black and white	NFC	13.56 MHz	white	blue

Dimensions

Unit: mm



NFC Writer / Reader



Features

- Part Number: LEO-D30-RD1
- Protocols: ISO 15693/14443(A/B), FeliCa, Mifare
- Frequency: 13.56 MHz (+/-7 KHz)
- RF Output Power: 200 mW
- RF Output Impedance: 50 Ohm
- Input Voltage: 5 V_{DC}
- Host Interface: Micro USB
- Operating Temperature: 0 ~ 70 °C (32 ~ 158 °F)
- Dimensions: 121.5 x 74.2 x 14.5 mm (4.78 x 2.92 x 0.57 in)
- Weight: 37 g (0.081 lb)

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».



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).



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