

Enhance Your Design

Plug into a world of possibilities with 15 new Pmod™-compatible devices

Precision data conversion. High-accuracy timekeeping. Advanced functions like ambient-light sensing. Easily add these and other features to your FPGA development kit using Maxim Integrated's Analog Essentials collection of peripheral modules. See what's possible with Maxim alongside your FPGA.

Key Features and Benefits

- Quickly prototype popular analog and mixed-signal functions, including Maxim's latest sensors, interfaces, clocks, and data converters
- Plug directly into any FPGA/CPU expansion port that complies with the Digilent's Pmod interface specification
- Supplied bitstream allows any Pmod port to be reconfigured with software commands—no HDL recoding required
- Sample C code demonstrates functionality and can be easily integrated into your programs
- Buy them individually, or buy the full 15-module collection for just \$89.95

Order yours today. www.maximintegrated.com/FPGA-Modules

MAX11205PMB1#
Precision 16-Bit ADC

ADC offers low supply current, low noise, and compact 10-pin package for space-constrained designs



DS1086LPMB1#
Programmable Oscillator

Low-EMI oscillator reduces system cost through innovative architecture



MAX5216PMB1#
Precision 16-Bit DAC

Industry's lowest-power 16-bit DAC



MAX4824PMB1#
Octal Relay Driver

Octal relay driver reduces access time and power consumption and improves relay switching speed



MAX3232PMB1#
RS-232 Transceiver

Space-saving RS-232 transceiver works from a single supply voltage



MAX4400PMB1#
Proximity Detector

Industry's most advanced proximity/ambient-light sensor offers lowest power consumption to conserve battery life



MAX5487PMB1#
Dual Nonvolatile Digital Pot

Space-saving, 256-tap nonvolatile digital potentiometer



MAX14840EPMB1#
RS-485 Transceiver

High-speed (40Mbps) transceiver extends cable lengths



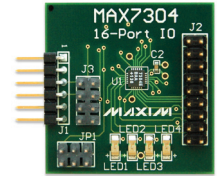
MAX31723PMB1#
Temperature Sensor/Switch

Industry's only 3-wire/SPI temperature sensor operates from as low as 1.7V, saving both space and power



MAX7304PMB1#
16-Port I/O Expander

Compact I/O expander increases flexibility through I/O expansion and integrated ESD protection



MAX9611PMB1#
Programmable Current Limiter

Easy to design and flexible current limiter



MAX31855PMB1#
Thermocouple to Digital

Complete, space- and power-saving solution converts thermocouple signals into a digital temperature reading



DS3231MPMB1#
3PPM Real-Time Clock (RTC)

Rugged crystal-less RTC keeps accurate time in challenging environments



MAX14850PMB1#
SPI/UART Isolator

Robust isolator with capacitive technology has high immunity to magnetic fields



MAX5825PMB1#
Octal 12-Bit DAC

Space-saving octal DAC with integrated watchdog timer and predefined power-on-reset states improves safety



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