

WICED™ SMART BLUETOOTH SOLUTIONS

BCM2073X PRODUCT MATRIX



DEVICE	DESCRIPTION	APPEARANCE	KEY FEATURES	SOFTWARE
VALUE & PRICE (BT 4.0)				
BCM20732	5 x 5 QFN		On-chip stack, ARM Cortex M3, 1.2V operation	Base device with embedded stack and key Bluetooth profiles preloaded in ROM. Supported by SDK 1.x.
BCM20732S	6.5 x 6.5 SIP Module (includes BT SMART, Crystal, EEPROM, BPF, Antenna, Passives, and Regulatory)			
VALUE & FEATURES (BT 4.1)				
BCM20736	5 x 5 QFN		On-chip stack, ARM Cortex M3, 1.2V operation, wireless charging, simultaneous central and peripheral operation	Adds Wireless Charging, Simultaneous Central, and Peripheral Operation to BCM20732-based products. Supported by SDK 2.x.
BCM20736S	6.5 x 6.5 SIP Module (includes BT SMART, Crystal, EEPROM, BPF, Antenna, Passives, and Regulatory)			
PERFORMANCE (BT 4.1+)				
BCM20737	5 x 5 QFN		On-chip stack, ARM Cortex M3, 1.2V operation, wireless charging, simultaneous central and peripheral operation, NFC pairing, RSA security library, LE audio	Adds NFC Pairing, RSA Security Library, LE Audio, and Mesh Capabilities to BCM20736-based products. Supported by SDK 2.x.
BCM20737S	6.5 x 6.5 SIP Module (includes BT SMART, Crystal, EEPROM, BPF, Antenna, Passives, and Regulatory)			
EVALUATION				
BCM920732_BLE_KIT	Full-featured development board for the BCM20732		USB support for PC dev. Integrated Eclipse-based IDE	Supported by SDK 1.x.
BCM92073X_LE_KIT	Full-featured development board for the BCM20737		USB support for PC dev. Integrated Eclipse-based IDE	Supported by SDK 2.x.
BCM9WICED_SENSE	Experience kit for the BCM20737S		Fast and Easy Setup USB support for PC dev.	Supported by SDK 2.x.

For complete details and features, visit <http://community.broadcom.com/community/wiced-smart>

For application notes and reference designs, visit <http://community.broadcom.com/community/wiced-smart/wiced-smart-documentation>

ABOUT BROADCOM

Broadcom Corporation (NASDAQ: BRCM), a FORTUNE 500® company, is a global leader and innovator in semiconductor solutions for wired and wireless communications. Broadcom products seamlessly deliver voice, video, data and multimedia connectivity in the home, office and mobile environments. With the industry's broadest portfolio of state-of-the-art system-on-a-chip and embedded software solutions, Broadcom is changing the world by Connecting everything®.

2073X-HS100-R • October 2014

© 2014 Broadcom Corporation. All rights reserved. Broadcom®, the pulse logo, Connecting everything®, the Connecting everything logo, WICED™, WICED™ Smart, and WICED™ Sense are among the trademarks of Broadcom Corporation and/or its affiliates in the United States, certain other countries and/or the EU. Any other trademarks or trade names mentioned are the property of their respective owners.

BROADCOM
MASS MARKET
PLATFORM

5300 California Avenue
Irvine, California, USA 92617
P: 949-926-5000 | F: 949-926-5203



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.