

AMO-WIFI05E

802.11 a/b/g/n + Bluetooth 4.0
Half-size Mini PCIe Card

NEW



Specifications

Main Chipset	Intel 6235, Jackson Peak 2
Tx/Rx	2Tx / 2Rx MIMO
Standard Conformance	802.11 a/b/g/n with Bluetooth 4.0
Form Factor	Half-size Mini PCIe card
Interface	PCI Express mini-card rev. 1.2
Operation Voltage	DC 3.3V $\pm 5\%$
Power Consumption	Max WiFi: 1920 mW
Security	WEP (64-bit, and 128-bit), WPA2 and AES-CCMP
O.S Supported	Windows XP/7 (32 and 64 bit)
Temperature Ranges	Operation: 0 to +80° C
Dimensions (L x W x H)	26.80 x 30.00 x 3.75 mm

Features

- IEEE 802.11 a/b/g/n dual-band (2.4 and 5 GHz) with Bluetooth 4.0 standard
- 2Tx / 2Rx MIMO, Up to 300 Mbps data rate
- Operating temperature: 0 to +80° C
- Support for Cisco Compatible Extensions (CCX) v4
- Support Intel® AMT 8.0

Ordering Information

Part No.	Product Description
AMO-WIFI05E	802.11 a/b/g/n + Bluetooth 4.0, Intel 6235, Half-size Mini PCIe Card

Suggestion Antenna and Cable

Part No.	Specifications
1750002842	WiFi Dual band-2.4 and 5G Antenna
1750006043	WiFi Coaxial Cable, 150 mm
1750006010	WiFi Coaxial Cable, 200 mm
1750005885	WiFi Coaxial Cable, 230 mm

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