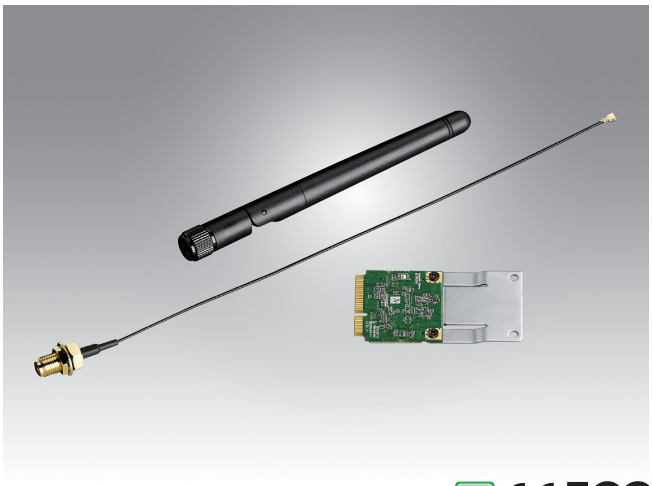
AMO-WIFI06E

Advantech 802.11 b/g/n Mini PCIe Card



Features

- IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) standard
- half-size Mini PCIe Card Interface
- 1Tx / 1Rx , Up to 150 Mbps data rate
- Operating temperature: 0 to +80° C
- One-antenna connector

*For Japan market, please contact Advantech Module Team directly (Tones.Yen #9452,Tones.Yen@advantech.com.tw) for proper WIFI solution.

Specifications

Main Chipset	Realtek RTL8188EE
Tx/Rx	1Tx / 1Rx
Standard Conformance	802.11 b/g/n
Form Factor	PCIe signal with Half-size Mini PCIe card
Interface	PCI Express mini-card rev. 1.2
Operation Voltage	DC 3.3V ±5%
Power Consumption	Continue Tx: 900.24 mA (HT40) Continue Rx:621.06 mA (HT40)
Security	WEP 64/128-bit, WPA, WPA2
OS Support	Windows XP/ Vista/ 7, Win8 , Linux
Temperature Ranges	Operation: 0 to +80° C
Dimensions (L x W x H)	26.65 x 29.85 x 3.05 mm

Packing List

Part Number	Description
-	1x Advantech 802.11bgn RTL8188EE 1T1R, 1-connector
-	1x Half-size miniPCIe to miniPCIe bracket set
-	2x M2*3L Screws
-	1x Wireless Antenna
-	1x Wi-Fi Coaxial Cable

Ordering Information

Part No.	Product Description
AMO-WIFI06E	Advantech 802.11 b/g/n, Realtek RTL8188EE 1T1R, Half-size Mini PCIe Card

All product specifications are subject to change without notice

Last updated :1-Oct-2015

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.