

EWM-W170H

Advantech USB 802.11 ac/a/b/g/n Mini PCIe Card

NEW



Features

- IEEE 802.11 ac/a/b/g/n (2.4GHz+5GHz) standard
- USB signal with half-size Mini PCIe Card Interface
- 1Tx / 1Rx , Up to 433 Mbps data rate
- Operating temperature: -20 to +70° C
- Supports Win 7/8.1/10

Specifications

| | |
|------------------------|--|
| Main Chipset | QCA 9377-7 |
| Tx/Rx | 1Tx / 1Rx |
| Standard Conformance | 802.11 ac/a/b/g/n |
| Form Factor | USB 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: 384.5 mA (HT40) Continue Rx: 262.4 mA (HT40) |
| Security | WEP 64/128-bit, WPA, WPA2 |
| OS Supported | Win 7/8.1/10 |
| Temperature Ranges | Operation: -20 to +70° C |
| Dimensions (L x W x H) | 26.65 x 29.85 x 3.25 mm |

Ordering Information

| Part No. | Product Description |
|--------------|--|
| EWM-W170H01E | Advantech USB 802.11 ac/a/b/g/n RCA9377-7 1T1R, Half-size Mini PCIe Card |

Suggested Antenna and Cable

| Part No. | Specifications |
|---------------|---------------------------------|
| 1750008717-01 | WiFi 2.4GHz+5GHz dipole antenna |
| 1750008772-01 | WiFi 2.4GHz+5GHz dipole Antenna |
| 1750006043 | Wi-Fi Coaxial Cable, 150 mm |
| 1750006010 | Wi-Fi Coaxial Cable, 200 mm |
| 1750005885 | Wi-Fi Coaxial Cable, 230 mm |



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.