

EWM-W145H

802.11 b/g/n Mini PCIe Card

EWM-W146H

802.11a/ b/g/n Mini PCIe Card



RoHS COMPLIANT
CE FCC



RoHS COMPLIANT
CE FCC

Features

- IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) standard
- 1Tx / 1Rx , Up to 150 Mbps data rate
- 7-year longevity
- Operating temperature: 0 to +80° C
- Support for Cisco Compatible Extensions (CCX) v4

Features

- IEEE 802.11 a/b/g/n dual-band (2.4 and 5 GHz) standard
- 3Tx / 3Rx MIMO, Up to 450 Mbps data rate
- 7-year longevity
- Operating temperature: 0 to +80° C
- Support for Cisco Compatible Extensions (CCX) v4
- Support Intel® AMT 7.0

Specifications

Main Chipset	Intel N 100
Tx/Rx	1Tx / 1Rx
Standard Conformance	802.11 b/g/n
Form Factor	Half-size Mini PCIe card
Interface	PCI Express mini-card rev. 1.2
Operation Voltage	DC 3.3V ±5%
Power Consumption	Tx 2SS, Minimum: 1900 mW
Security	WEP (64-bit, and 128-bit), WPA2 and AES-CCMP
O.S Supported	Windows XP/ Vista/ 7/Win7e
Temperature Ranges	Operation: 0 to +80° C
Dimensions (L x W x H)	26.80 x 30.00 x 3.10 mm

Specifications

Main Chipset	Intel N 6300
Tx/Rx	3Tx / 3Rx MIMO
Standard Conformance	802.11 a/b/g/n
Form Factor	Half-size Mini PCIe card
Interface	PCI Express mini-card rev. 1.2
Operation Voltage	DC 3.3V ±5%
Power Consumption	Tx 3SS, 5.2GHz, Minimum:2200 mW
Security	WEP (64-bit, and 128-bit), WPA2 and AES-CCMP
O.S Supported	Windows XP/ Vista/ 7/Win7e
Temperature Ranges	Operation: 0 to +80° C
Dimensions (L x W x H)	26.80 x 30.00 x 3.75 mm

Ordering Information

Part No.	Product Description
EWM-W145H01E	802.11 b/g/n, Intel N 100, Half-size Mini PCIe Card

Ordering Information

Part No.	Product Description
EWM-W146H01E	802.11 a/b/g/n, Intel N 6300, Half-size Mini PCIe Card

Suggestion Antenna and Cable

Part No.	Specifications
1750000318	WiFi 2.4 GHz 2dBi dipole Antenna
1750003222	WiFi 2.4 GHz 5dBi dipole Antenna
1750003418	WiFi 2.4 GHz 9dBi dipole Antenna
1750006043	WiFi Coaxial Cable, 150 mm
1750006010	WiFi Coaxial Cable, 200 mm
1750005885	WiFi Coaxial Cable, 230 mm

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9