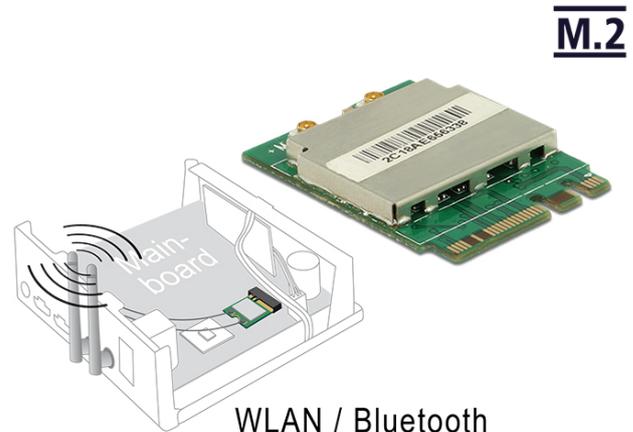


Delock Modul M.2 Key A+E Stecker > WLAN 11ac/a/b/g/n + Bluetooth 4.0

Kurzbeschreibung

Dieses M.2 Modul von Delock kann in einen M.2 Slot mit Key A oder Key E eingesetzt werden. Es stellt eine WLAN Schnittstelle, welche via PCIe Signale mit dem System austauscht, sowie eine Bluetooth Schnittstelle, welche über USB die Signale mit dem System austauscht, zur Verfügung.



WLAN / Bluetooth

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x 59 Pin M.2 Key A+E Stecker
 - 2 x MHF Antennenanschluss
- Chipsatz: Realtek RTL8821AE
- Schnittstelle: PCIe 1.1 + USB 1.1
- Formfaktor: M.2 2230
- Passend für M.2 Slot mit Key A oder Key E auf PCIe und USB Basis
- WLAN
 - Frequenzbereich: 2,4 GHz und 5 GHz
 - Kompatibel mit IEEE 802.11ac/a/n/b/g
 - Datentransferrate: 11ac bis zu 433,3 Mb/s, 11n bis zu 150 Mb/s, 11a/g bis zu 54 Mb/s
 - Unterstützt IEEE 802.11e Quality of Service (QoS) für Multimedia Anwendungen (WMM)
 - Unterstützt IEEE 802.11i WPA und WPA2
 - Unterstützt WiFi Direct, WAPI
- Bluetooth
 - Frequenzbereich: 2400 ~ 2483,5 MHz
 - Unterstützt BT 4.0 Dualmodus mit gleichzeitiger LE und BR/EDR Nutzung
 - Unterstützt AFH
 - Bluetooth abwärtskompatibel zu 3.0 und 2.1
- Stromaufnahme: 3,3 V / 500 mA
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 55 °C
- Lagerungstemperatur: -5 °C ~ 65 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 ~ 90 %
- Lagerungsluftfeuchtigkeit: 5 ~ 90 %
- Maße (LxBxH): ca. 30,0 x 22,0 x 2,5 mm

Systemvoraussetzungen

- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64, Linux ab Kernel 3.17 / Kernel 4.x.x
- Ein freier M.2 Key A oder Key E Slot

Packungsinhalt

- M.2 Modul
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

Artikel-Nr. 95254

EAN: 4043619952540

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Retail Box

Abbildungen



Allgemein

Formfaktor:	M.2 2230
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 3.17 oder höher Linux Kernel 4.x oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x 59 Pin M.2 Key A+E Stecker
Anschluss 2:	2 x MHF Antennenanschluss

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Realtek RTL8821AE
Lagerungstemperatur:	-5 °C ~ 65 °C
Betriebstemperatur:	0 °C ~ 55 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 ~ 90 %
Schnittstelle:	PCI Express
Stromaufnahme:	3,3 V / 500 mA

Physikalische Eigenschaften

Länge:	30 mm
Breite:	22 mm
Höhe:	2,5 mm