

## MWU-206 802.11n vezeték nélküli USB adapter (1Tx2R)



Az MWU-206 vezeték nélküli adapter teljes mértékben kompatibilis az IEEE 802.11n, e és i szabványokkal. A vezeték nélküli hálózaton letöltési irányban max. 300Mbps és feltöltés esetén max. 150Mbps sebességre képes az 1Tx2R MIMO technológiát használva. Csomag összevonási (packet aggregation) technikák alkalmazásával az adatátvitel hatékonysága jelentősen megnövekedett. Az adapter energiatakarékos mechanizmusa minimalizálja az áramfelvételt nyugalmi állapot és adatátvitel alatt egyaránt. Az MWU-206 adapter támogatja a 20MHz/40MHz csatornaszélességű üzemmódot és emellett visszafelé kompatibilis a régebbi vezeték nélküli szabványokkal.

- Kompatibilis az IEEE 802.11n,e és i, IEEE 802.11b/g, szabványokkal
- 1Tx2R MIMO technológia
- 2.4GHz ISM sávokon való működés
- Adatátvitel: downlink maximum 300Mbps, uplink maximum 150Mbps
- BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, DBPSK, DQPSK és CCK moduláció
- 64-bit / 128 bit WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES titkosítás
- WPS (WiFi Protected Setup)
- Ad-hoc és Infrastructura módok
- 5 dBi lecsavarható antenna
- USB 2.0 interface
- Realtek RTL8191SU chip



## Technikai specifikáció

Chipset	Realtek RTL8191SU
Szabvány	IEEE 802.11n, e és i, IEEE 802.11b/g
Frekvencia sávok	2.4GHz ISM sáv
Csatorna	13 csatorna - Európa, 11 csatorna - USA, Kanada, 14 csatorna - Japán
Moduláció	BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM / DBPSK / DQPSK / CCK
Spread Spectrum	IEEE 802.11b: DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) IEEE 802.11g/n: OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
Kimenő teljesítmény	IEEE 802.11n: < 19 dBm IEEE 802.11g: < 19 dBm IEEE 802.11b: < 22 dBm
Vételi érzékenység	IEEE 802.11n: -64dBm @ 10% IEEE 802.11g: -70dBm @ 10% IEEE 802.11b: -80dBm @ 8%
Működési módok	Ad hoc, Infrastruktúra
Adatátviteli sebesség	300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 54, 48, 36, 30, 24, 22, 18, 12, 11, 6, 5.5, 2, 1 Mbps (automatikus visszakapcsolás)
Hatósugár	Épületben 100m, szabadban 280m *Környezetfüggő
Biztonság	64/128 bites WEP & WPA, WPA2, TKIP, AES
Interface	USB 2.0
Antenna	1 x 5dBi külső lecsavarható
Áramfogyasztás	Adás: 380mA körül Vétel: 250mA körül
Operációs rendszer	Windows XP / Vista / Win7 / Mac / Linux
Hőmérséklet	Működés: 0C - 50C tárolás: -10C - 70C
Páratartalom	5-90%, nem kondenzált
Méret	87 x 27 x 13,4 mm (H x Sz x M)
LED kijelzés	Áram alatt
Minősítés	CE, FCC
Garancia	1 év