

## MWL-6200C 802.11n vezeték nélküli USB adapter



Az **MWL-6200C** vezeték nélküli adapter teljes mértékben kompatibilis az IEEE 802.11n Draft 2.0, IEEE 802.11e és i szabványokkal. Nagysebességű, maximum 300 Mbps átvitelre képes a vezeték nélküli hálózaton. Alacsony áramfelvétel mellett kitűnő teljesítményt nyújt.

### Jellemzők:

- Kompatibilis az IEEE 802.11n Draft 2.0, IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11e és i szabványokkal
- 1x2 MIMO technológia
- 2.4GHz vezeték nélküli MAC/BB
- Adatátvitel maximum 300 Mbps 40 MHz szélességű csatorna és 130 MBps 20 MHz szélességű csatorna esetén
- BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, DBPSK, DQPSK és CCK moduláció
- 64-bit / 128 bit WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES titkosítás
- USB 2.0 interface
- Realtek RTL8192+RTL8256 chipset



## Technikai specifikáció

Chipset	Realtek RTL8192+RTL8256
Szabvány	IEEE 802.11n Draft 2.0, IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11e és IEEE 802.11i
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: < 14 dBm IEEE 802.11g: < 14 dBm IEEE 802.11b: < 17 dBm
Vételi érzékenység	IEEE 802.11n: -64dBm @ 10% IEEE 802.11g: -70dBm @ 10% IEEE 802.11b: -80dBm @ 8%
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
Operációs rendszer	Windows 2000 / XP / x64 / Vista
Hőmérséklet	Működés: 0C - 50C tárolás: -10C - 70C
Páratartalom	5-90%, nem kondenzált
Méret	90 x 24 x 11 mm (H x Sz x M)
LED kijelzés	Áram alatt
Minősítés	CE, FCC
Garancia	1 év