

MWL-6200D 802.11n vezeték nélküli USB adapter



Az **MWL-6200D** 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.

Lecsavarható és cserélhető antennái által ideális eszköz olyan helyekre, ahol a nagyobb kimenő jel és vételi szint szükséges.

Jellemzők:

- Kompatibilis az IEEE 802.11n Draft 2.0, IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11e és i szabványokkal
- 2x2 MIMO technológia
- 2x2 dBi külső, lecsavarható SMA antenna
- 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
- Atheros AR9170+AR9102 chipset

Technikai specifikáció

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipset | Atheros AR9170+AR9102 |
| 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 |
| Antenna | 2x2 dBi lecsavarható SMA antenna |
| Biztonság | 64/128 bites WEP & WPA, WPA2, TKIP, AES |
| Interface | USB 2.0 |
| Operációs rendszer | Windows 2000 / XP / Vista, Linux |
| Hőmérséklet | Működés: 0C - 50C tárolás: -10C - 70C |
| Páratartalom | 5-90%, nem kondenzált |
| LED kijelzés | Áram alatt |
| Minősítés | CE, FCC |
| Garancia | 1 év |