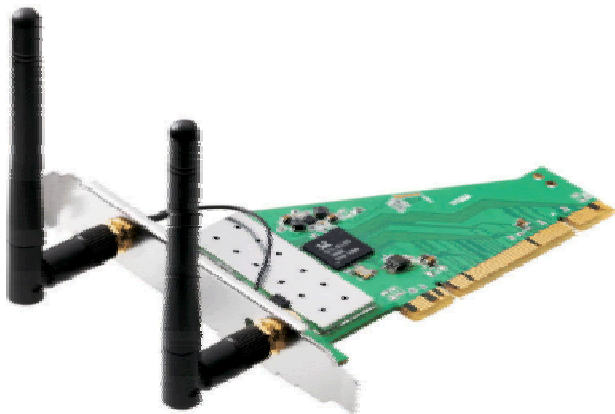


MWL-6400 802.11n vezeték nélküli PCI adapter



Az **MWL-6400** nagyintegráltságú vezeték nélküli MIMO PCI adapter támogatja és teljes mértékben kompatibilis az IEEE 802.11n Draft 2.0, IEEE 802.11e és i szabványokkal. Az adatátviteli sebesség maximum 300 Mbps a vezeték nélküli hálózati kapcsolatokon.

Jellemzők:

- Kompatibilis az IEEE 802.11n Draft 2.0, IEEE 802.11b/g 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
- PCI Revision 2.3 interface
- Realtek RTL8190+RTL8256 chipset
- Támogatott szabványok:
 - IEEE 802.11e QoS Enhancement (WMM, WMM-SA kliens mód)
 - IEEE 802.11h TPC, DFS Spectrum Measurement
 - IEEE 802.11k Radio Resource Measurement
 - IEEE 802.11i (WPA,WPA2) Open, Shared Key, Pair-Wise Key Authentication

Technikai specifikáció

Chipset	Realtek RTL8190+RTL8256
Szabvány	IEEE 802.11n Draft 2.0, IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11e,h,k és i
Frekvencia sávok	2.4GHz – 2.484GHz ISM sáv
Csatorna	13 csatorna - Európa, 11 csatorna - USA, Kanada, 14 csatorna - Japán
Moduláció	IEEE 802.11b: DSSS / DBPSK és DQPSK,CCK IEEE 802.11 g/n: OFDM / BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM és 256-QAM moduláció
Kimenő teljesítmény	IEEE 802.11n: 13+/-2 dBm IEEE 802.11g: 14+/-2 dBm IEEE 802.11b: 17+/-2 dBm
Vételi érzékenység	IEEE 802.11n: -64dBm @ 8% IEEE 802.11g: -70dBm @ 8% IEEE 802.11b: -80dBm @ 8%
Adatátviteli sebesség	300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 54, 48, 36, 30, 24, 22, 18, 12, 11, 9, 6, 5.5, 2, 1 Mbps (automatikus visszakapcsolás)
Működési mód	Ad-hoc, Infrastruktúra
Áramfelvétel	Adás: 350mA @ 11b, 355mA @ 11g, 350mA @ 11n Vétel: 390mA @ 11b, 420mA @ 11g, 420mA @ 11n
Hatósugár	Épületben 100m, szabadban 280m *Környezetfüggő
Biztonság	64/128 bites WEP & WPA, WPA2, TKIP, AES
Interface	PCI Revision 2.3, 32-bit
Operációs rendszer	Windows 2000 / XP / Vista
Hőmérséklet	Működés: 0C - 55C tárolás: -20C - 70C
Páratartalom	5-90%, nem kondenzált
Méret	121 x 57 x 19 mm (H x Sz x M)
Súly	94g
LED kijelzés	Piros LED/áram alatt, zöld LED/Link
Minősítés	CE, FCC
Garancia	1 év