

## MWU-201 802.11b/g vezeték nélküli USB Adapter

Az **MWU-201** a világ egyik a legkisebb méretű WLAN USB adaptere, amely teljesen mértékben kompatibilis az IEEE 802.11b/g szabvánnyal.



A legutóbbi WMM™ (Wi-Fi Multimedia) szabvány alapján tervezett vezeték nélküli hálózati eszköz, amely a kitűnő átviteli teljesítményt alacsony áramfelvétel mellett nyújtja.

Az **MWU-201** kiváló eszköz azok számára, akik asztali vagy notebook számítógépükbe keresnek alacsony árfekvésű, nagy teljesítményű hálózati eszközt..

### Jellemzők

- 2.412GHz ~ 2.484GHz szabad ISM frekvencia sávon működik.
- Maximum 300 méter hatósugár szabad térben.
- Támogatja a WMM™ (Wi-Fi Multimedia) specifikációt
- USB 2.0/1.1 interface
- 64-bit, 128-bit vagy 256-bit WEP/WPA/WPA2
- Microsoft Windows 2000, XP, XP x64, MAC és Linux operációs rendszerek alatti működés
- Könnyű és gyors telepítés



**Technikai specifikáció**

Terméknév	11g vezeték nélküli hálózati USB adapter külső, lecsavarható antennával
Chipset	Zydas 1211B
Szabvány	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Frekvenciasáv	2.4GHz ~ 2.483GHz szabad ISM sáv
Spread Spectrum	IEEE 802.11b : DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) IEEE 802.11g : OFDM ( Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
Moduláció	IEEE 802.11b : DBPSK / DQPSK / CCK IEEE 802.11g : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Adatátviteli sebesség	IEEE 802.11b : 1, 2, 5.5, 11Mbps IEEE 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
Működési mód	Ad hoc Infrastructure (Access Points is needed)
Energiafogyasztás	IEEE 802.11b: 17 +/- 2 dBm IEEE 802.11g: 14 +/- 2dBm
Érzékenység	Operating at 11Mbps: < -80 dBm @ 8 % FER Operating at 54Mbps: < -70 dBm @ 8 % FER
Hatótávolság	Maximum 300m, környezeti hatásoktól függően
Antenna	2 dBi külső, lecsavarható antenna, SMA csatlakozó
Áramfelvétel:	Adás: < 270mA Vétel: < 160mA
Titkosítás	64-bit,128-bit vagy 256-bit WEP(Wired Equivalent Privacy) / WPA / WPA-PSK/ WPA2 / WPA2-PSK / TKIP / AES
I/O Interface	USB 2.0/1.1
LED	Kapcsolat/aktiv
Operációsrendszer	Windows 2000, XP, XP x64, Vista
Konfigurálás	Windows-based Utility
Minősítések	Észak Amerika: FCC part 15B/C Európa: CE
Méret	87(H) x 27(SZ) x 18.8(M) mm Antenna: 117(L) x $\varnothing$ 10mm
Súly	16g antenna: 10g
Működési hőmérséklet	0 ~ 50 celsius
Tárolási hőmérséklet	-20 ~ 70 celsius
Páratartalom	5 ~ 90% (nem kondenzált)
Garancia	1 év