

MN54GPC 802.11b/g vezeték nélküli PCI adapter



Az 54 Mbps sebességű vezeték nélküli hálózati PCI kártya kényelmes megoldást biztosít az asztali PC felhasználói számára hálózat kiépítésére, file-k, perifériák megosztására olyan környezetben, ahol nehéz vagy lehetetlen vezetékes hálózat kiépítése.

Az adapter a legkésőbbi IEEE 802.11g vezeték nélküli technológia alapján készült, 54 Mbps adatátviteli sebességgel működik 2.4 GHz frekvencián. Teljesen mértékben együttműködik az IEEE 802.11b kompatibilis eszközökkel is. A kártya biztonságos adatátvitelt is biztosít külső elérés ellen, mivel egyaránt támogatja 64/128 bites WEP titkosítást, az IEEE 802.11i TKIP kódolást és a Wi-Fi Protected Access-t (WPA).

- **54 Mbps adatátviteli sebesség**
Közel ötször gyorsabb, mint az IEEE 802.11b. Ideális megoldás olyan környezetben, ahol intenzív adatáramlás szükséges, pl. real-time MPEG video streaming.
- **Visszafelé kompatibilis az IEEE 802.11b eszközökkel**
Kompatibilis az IEEE 802.11b szabvánnyal, ezért képes együttműködni az IEEE 802.11b minősítéssel rendelkező eszközökkel.
- **Titkosítás**
 - WEP: 64 & 128-bites WEP (Wired Equivalent Privacy) titkosítás.
 - SSID: csak azok a munkahelyek használják ugyanazt az SSID-t (Service Set ID), melyeknek megengedett az egymással való kommunikáció.
 - WPA: Wi-Fi Protected Access (Windows XP szükséges)

Technikai specifikáció

Adatátvitel	IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps
Szabvány	IEEE 802.11g és IEEE 802.11b
Hatótávolság	Szabadban: maximum 450m, Épületben: maximum 125m
Frekvencia	2.4GHz~2.4897GHz
Moduláció típusok	IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
WEP adattitkosítási beállítások	64/128-bit
Antenna	Lecsavarható dipole antenna SMA konnectorral
Kimenőtjeljestímény	15 dBm +/-2dB
Vételi érzékenység	-68dBm-ig 54Mbps OFDM -86dBm-ig 11Mbps CCK
Energiafogyasztás	Adás <=310mA
Minősítések	USA - FCC Part 15 class B Európa - CE Ausztrália - C-Tick