



LCS-8031 G3
WLAN PCI kaart
54 Mbps (normaal)
72 Mbps (Turbo mode)



Deze netwerkkaart is er voor al die situaties waarbij je geen netwerkkabel naar je PC kunt (of mag) laten lopen. Bijvoorbeeld omdat je vrouw/moeder geen kabels in de huiskamer wil zien.

Met deze kaart ben je dan ineens toch volledig online voor je mail, muziek, filmpjes, etc. De standaard snelheid van de kaart is 54 Mbps maar als je Access Point ook "Turbo" ondersteunt, dan haal je makkelijk de 72 Mbps. Bijna UTP snelheid!

De kaart heeft 1 losse antenne op 1 meter hoogwaardige RF kabel waardoor je de antenne neer kunt zetten waar je wilt (en waar je de beste ontvangst hebt).

Eigenschappen

- Standaardsnelheid tot 54 Mbps, in Turbo mode tot 72 Mbps
- Ondersteunt alle gangbare versleutelingstechnieken (WEP, WPA, AES, etc)
- Externe afneembare antenne (op 1 meter RF kabel)
- Volledig automatische installatie en diagnose software voor Windows
- Linux drivers zijn op het internet aanwezig (RTL8185)
- Werkt samen met alle Windows versies vanaf Windows 98

Specificaties:

Standaarden	: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Chipset	: RealTek RTL 8185
Interface	: PCI Local bus, versie 2.2, 33/66 MHz
Encryptie	: 64/128 bit WEP + WPA (TKIP via 802.1x) + AES
Frequenties	: 2,400 - 2,435 GHz
Ontvanger	: 54 Mbps : OFDM, 10% PER : -68 dBm 11 Mbps : CCK, 8% PER : -86 dBm
gevoeligheid	1 Mbps : BPSK, 8% PER : -92 dBm
Kanalen	: Europa : 13; VS : 11
Turbo mode	: Maximaal 72 Mbps
Snelheden	: 802.11b : 1, 2, 5,5 of 11 Mbps 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
Zendvermogen	: 16 - 18 dBm
Bereik	: Binnen : 35 - 100 meter. Vrije veld : 100 - 300 meters
Modulaties	: BPSK, QPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
Connector	: 1 x RP SMA (voor de antenne)
Omgeving	: 0 - 40 °C bij 10 - 90 % relatieve vochtigheid, niet condenserend
Keuring	: FCC Klasse B, CE
Afmetingen	: 150 mm x 122 mm x 22 mm
Doosinhoud	: 1 x draadloos ethernetkaart type LCS-8031G3, 1 x antenne, CD-ROM
EAN nummer	: 4016621005085