



## LCS-8031N

### IEEE 802.11n Entwurf 2.0

### Wireless PCI Adapter



Der LCS-8031N IEEE 802.11n Entwurf 2.0 Wireless PCI Adapter bietet dem Benutzer ein nach IEEE 802.11n Entwurf 2.0 Wireless Netzwerk bis zu 300 Mbps im 2.4GHz Band, dies ist auch kompatibel mit IEEE 802.11b/g Wireless Geräten mit 11/54 Mbps. Er erlaubt eine Ad-hoc Modus Verbindung sowie Infrastruktur Verbindung zu anderen Access Points oder Router um in das Internet zu gelangen. Im Lieferumfang ist eine Software, die eine einfache und umfangreiche Installation ermöglicht. Die Verschlüsselung ist auf dem Stand der Zeit.

#### Eigenschaften:

- ◆ Kompatibel mit IEEE 802.11n Entwurf 2.0, 802.11b/g Wireless Standard.
- ◆ 2.4GHz Frequenzband, MIMO 2T3R, Standardantennen 2dB.
- ◆ Entspricht PCI 2.3 Norm
- ◆ High Speed Datentransfer bis zu 300 Mbps
- ◆ Unterstützt QoS: WMM
- ◆ Unterstützt Verschlüsselung nach 64/128-bit WEP, WPA, WPA2
- ◆ Unterstützt mehrere BSSID
- ◆ Reichweite: Inhaus 35~100 Meter; Ausserhalb: 100~300 Meter
- ◆ Konform mit FCC Part 15.247 für USA, ETS 300 328 für Europa
- ◆ Treiber für Windows 2000, XP und Vista.
- ◆ Auto-Installation und Diagnose Software.

#### Spezifikationen:

<b>Standard:</b>	IEEE 802.11n Entwurf 2.0, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
<b>Chipsatz:</b>	Ralink
<b>Bus Type:</b>	PCI 2.3
<b>Frequenzband:</b>	2.400 – 2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)
<b>Verschlüsselung:</b>	64/128-bit WEP, WPA, WPA2
<b>Antennen:</b>	Wechselbare Antennen mit zwei Rx und einer TX
<b>LEDs:</b>	Link, Activity
<b>Sendeleistung:</b>	11Mbps 19dbm, 54Mbps 16dbm, 11n 20MHz and 11n 40MHz 16dbm
<b>Empfang:</b>	11Mbps-91dBm, 54 Mbps-78dbm, 300mbps -69dbm
<b>Abmessungen:</b>	22mm x 134mm x 124mm
<b>Umwelt:</b>	Temperatur 0°C ~ 55°C Luftfeuchtigkeit 95% (nicht kondensierend)
<b>Zertifikate:</b>	FCC, CE Class B
<b>Inhalt:</b>	Eine PCI Karte, drei Antennen, CD mit Treiber, Manual,
<b>EAN:</b>	4016621005047