

ASUS PCI-N10 – 802.11n 150 Mbits WLAN Karte

Die ASUS PCI-N10 WLAN Karte unterstützt bereits den neuen 802.11n Lite Standard. Damit ist diese Karte in der Lage, Daten per WLAN mit einer Geschwindigkeit von 150 Mbits zu übertragen. Trotz seiner verbesserten Bandbreite und Signalabdeckung ist die PCI-N10 voll abwärtskompatibel mit 11g- und 11b-Netzwerken. Somit ist sichergestellt, dass auch ältere Netzwerk-Hardware in vollem Umfang genutzt werden kann.



ASUS Software Accesspoint

Im Software AP-Modus funktioniert die WLAN-Karte als virtueller Wireless LAN Access-Point für andere Geräte. Der PC wird über eine Netzwerk-Kabelverbindung an einen Router/Modem angeschlossen und die PCI-N10 Karte sorgt anschließend dafür, dass das Signal per WLAN verteilt wird. So können mehrere WLAN Geräte auf dieses Netzwerk zugreifen.

Sicherheit im Netzwerk mit WPS Konfiguration

Die PCI-N10 WLAN Karte unterstützt WEP, WPA und WPA2 und stellt somit sicher, dass das WLAN vor unberechtigtem Zugriff geschützt ist. Der WPS (Wifi Protected Setup) Knopf dient dazu, die Einrichtung eines sicheren WLANs zu vereinfachen. Hierfür muss lediglich der WPS Knopf am Router sowie an der PCI-N10 WLAN Karte gedrückt werden. Router und PCI-N10 stimmen automatisch ein sicheres Passwort ab.

Spezifikationen

Abmessungen	121 x 88 x 22 mm
Gewicht	58 Gramm
Anschluss	PCI
Bauform	Low Profile
Wireless Standards	IEEE 802.11 n/b/g
Wireless Datenrate	Downlink bis zu 150 Mbits (20/40MHz) Uplink bis zu 150 Mbits (20/40MHz)
Output Power	b-Modus: 15.5 ~18.5 dBm g-Modus: 13.5 ~15.5 dBm n-Modus: 12.5 ~14.5 dBm
Wireless Frequenzband	2,4 GHz ~ 2,5 GHz
Wireless Sicherheit	WEP, WPA, WPA2
Antennen	1x externe Antennen R-SMA
Kompatibilität	Windows 7, Vista, XP, MAC & Linux
Verpackungsinhalt	Support CD Garantiekarte Low Profile Bracket Wireless LAN Adapter 2dBi Antenne