

ASUS PCE-N10 – 802.11n 150 Mbits WLAN Karte

Die ASUS PCE-N10 unterstützt bereits den neuen 802.11n-Standard. Damit ist die WLAN Karte in der Lage, Daten per WLAN mit einer Geschwindigkeit von 150 Mbits zu übertragen. Verglichen mit der Leistung von Geräten der älteren 802.11g-Technologie ist die PCE-N10 Karte bis zu 3x schneller. Trotz seiner verbesserten Bandbreite und Signalabdeckung ist die PCE-N10 voll abwärtskompatibel mit 11g- und 11b-Netzwerken. Somit ist sichergestellt, dass auch ältere Netzwerk-Hardware in vollem Umfang genutzt werden kann.

Spezifikationen

Abmessungen	121 x 88 x 22 mm
Gewicht	56 Gramm
Anschluss	PCI Express 1x Kompatibel mit 1x,4x,8x und 16x Slots
Bauform	Low Profile, Slotblech im Lieferumfang enthalten
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 und Linux
Verpackungsinhalt	Support CD Garantiekarte Low Profile Bracket Wireless LAN Adapter 1x Dipole Antenne



ASUS Software Accesspoint

Im Software AP-Modus arbeitet die WLAN-Karte als virtueller Wireless LAN Access-Point für andere Geräte. Der PC muss über eine Netzwerk-Kabelverbindung an ein Netzwerk angeschlossen sein, um dem WLAN-Client den Zugang zu diesem Netzwerk zu ermöglichen



Sicherheit im Netzwerk mit WPS Konfiguration

Die PCE-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 PCE-N10 WLAN Karte gedrückt werden. Router und Gegenstelle stimmen automatisch ein sicheres Passwort ab.