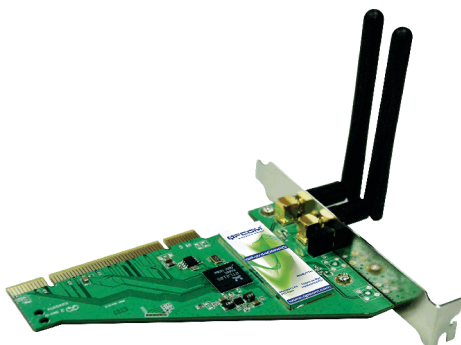




Wireless LAN PCI Card 802.11n 1T2R

QP - W4400NPCI

Adaptador PCI, Inalámbrico, N Draft, 300 Mbps, 1T2R

Características

- Tecnología 1x2 MIMO, mejora el rendimiento eficaz y amplia los productos en 802.11b / g.
- Procesa 2.4GHz WLAN MAC/BB.
- Compatible con 802.11n especificacion version de borrador 2.0.
- Velocidad de datos hasta 130Mbps parar 20MHz canales y 300 Mbps para 40MHz canales.
- Compatible con dispositivos 802.11b / g, mientras que operan a una tasa 802.11n datos.
- Soporta revisión PCI 2.3 interface.
- 802.11e QoS (WMM, WMM-SA modo cliente).
- 802.11h TPC, DFS, Spectrum Measurement.

Especificaciones

Standard:

- IEEE 802.11n Draft 2.0
- IEEE 802.1b/g

Antenna:

2x2dBi detachable antennas

Frequency Band: 2.400GHz~2.484GHz

Security:

- 64/128bit WEP
- WPA (TKIP with IEEE 802.1x)
- WPA2 (AES with IEEE 802.1x)

Data Rate:

- 802.11n (40MHz): Up to 150/300Mbps
- 802.11n (20MHz): Up to 72/144Mbps
- 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 & 6Mbps
- 802.11b: 11, 5.5, 2 and 1 Mbps with auto-rate fall back

Sensitivity:

- * -70dBm @ 802.11n
- * -78dBm @ 802.11g
- * -85dBm @ 802.11b

RF Output Power (Typical):

- 802.11b: up to 17 +/- 1dBm
- 802.11g: up to 15 +/- 1dBm
- 802.11n: up to 14 +/- 1dBm

Number of Operation Channel:

- U.S. 1-11
- Japan 1-13, 14
- EETS1 1-13

Access Protocol:

CSMA/CA

QoS Enhancement:

WMM, WMM-SA

Host Interface PCI:

Interface 2.3

Operation Voltage:

3.3V

Dimension (mm):

120(L) x 80(W)

Operation Temperature:

0°C~55°C

Storage Humidity:

5%~95% non-condensing

Driver Support:

Windows 2000, XP 32/64, Vista 32/64

Approval:

- FCC Part 15
- CE



wireless