

LINEA
PROFESSIONAL



Atlantis



54 | Mbps
di throughput



Wireless G
54Mbps



Access
Point
Mode



Mac OS X



Linux

PCI CARD

Wireless G 54Mbps

NetFly PCI 54



La tecnologia Packet-OVERDRIVE™ consente un throughput più elevato (sino a 35Mbps reali)

Driver per Windows® 7/Vista/XP/2000, Mac OS X e Linux

Sicurezza senza compromessi con il supporto WPA™ /WPA2™

www.atlantis-land.com

Wireless G 54Mbps

NetFly PCI 54

L'adattatore Wireless PCI (IEEE802.11g a 54Mbps), consente ad utenti dotati di apparati wireless di navigare e/o condividere files in piena libertà e sicurezza (grazie anche all'adozione del robusto protocollo WPA/WPA2).

La tecnologia Packet-Overdrive™ infine permette di ottenere prestazioni velocistiche importanti rendendo l'apparato ideale anche per le applicazioni più impegnative (streaming Video HD).

Con questo Adapter sarà possibile muoversi all'interno del proprio ufficio o da una stanza all'altra della propria casa senza mai disconnettersi dalla rete. Il supporto dei sistemi Windows® VISTA/XP/2000/7, Linux e Mac OS X rende questi adattatori estremamente versatili.

Queste caratteristiche, unite alla piena compatibilità con gli standard precedenti, permettono finalmente di unire la velocità di una rete cablata alla mobilità di una wireless LAN.

L'adattatore inoltre (su determinati sistemi Windows) supporta una modalità Access Point che permette al PC con la scheda Wireless PCI di funzionare come un vero e proprio Access Point (disponibile solo nei sistemi Windows 7/Vista ed XP). In questo modo è possibile costruire una vera e propria rete wireless a costi contenuti.

Technical Specifications

Code

A02-PCI-54(V1.3)

Standards

IEEE 802.11b/g

Chipset

RaLink® RT2561ST

Interface

PCI 32bit

LED

2 (Link, ACT)

Antenna

2dBi dipole antenna with R-SMA connector

Advanced Features

- AP Mode on Windows 7/Vista/XP
- WMM
- Direct Link Setup

Frequency Band

2412 ~ 2483 MHz

Radio Technology

- IEEE 802.11g/n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
- IEEE 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Modulations Scheme

DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM

Media Access Protocol

CSMA/CA with ACK

Transmission Rate

Up to 54Mbps (auto-sense with auto fallback)

Security

64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK

Transmitting Power

802.11b/g: up to 15 ± 1 dBm

Receiver Sensitivity

- 802.11b (11Mbps): -84dBm @8% PER
- 802.11g (54Mbps): -74dBm @10% PER

Number of Operational Channel

Europe (13)

Range Coverage

- Indoor: up to 100 meters
- Outdoor: up to 200 meters

Supported OS

- MS Windows® VISTA (32/64-bit)
- MS Windows® XP (32/64-bit)
- MS Windows® 2000 (SP4 required)
- MS Windows® 7 (32/64-bit)
- Linux Kernel 2.6.28
- MAC OS X version 10.3/10.4/10.5

Certifications CE

(Europe), WHQL Certification for driver

Dimensions(mm)

115 x 40 x 2 (PCB)

Temperature Range

Operation: 0°C ~ 40°C

Storage: -10°C ~ 60°C

Humidity

10% ~ 75% (non Condensing)

Continuous Current Consumption

450mA (Tx), 380mA (Rx)

System Requirements

- PC with available PCI 32 bit slot
 - Intel® Pentium® III 600Mhz or compatible processor with 512MB RAM
 - Windows® 2000/XP/Vista/7, MAC OS X or Linux operating system
 - Minimum 45 Mbytes free disk space for installing the driver and utilities
 - CD-Rom drive
- #### Package Contents
- NetFly PCI Wireless Card
 - 2 dBi Antenna
 - Quick Start Guide (English, French and Italian)
 - CD-Rom with Utility, Driver and Manual (English, French and Italian)
 - 1 x Warranty Card and 1 x WEEE Card

All rights registered.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. Mac OS X is a trademark of Apple Inc. All trade names and marks are registered trademarks of respective companies. Specifications are subjected to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions. Network conditions and environmental factors, including volume of network traffic, building materials and construction, and network overhead, lower actual data throughput rate. Environmental factors will adversely affect wireless signal range.

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Mac OS X è un trademark di Apple Inc. Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni. Le condizioni ambientali e di utilizzo possono pesantemente influenzare il throughput atteso.



Wireless G
54Mbps



Access
Point
Mode



Mac OS X



Linux



PCI Card

Codice: **A02-PCI-W54**

EAN: **8026974009131**

LA CONFEZIONE CONTIENE: NetFly PCI Wireless Card, 2 dBi Antenna, Quick Start Guide (English, French and Italian), CD-Rom with Utility, Driver and Manual (English, French and Italian), 1 x Warranty Card and 1 x WEEE Card



Atlantis

www.atlantis-land.com