Atlantis Land

Net Fly AP1

Wireless Multi-Function Access Point

A02-AP1-W54

- Compatibile con IEEE802.11g e IEEE802.11b
- Transfer Rate sino a 54 Mbps
- Sicurezza senza compromessi e senza alcuna degradazione grazie al supporto WPA/ WPA2 e WEP
- Il supporto WDS consente 5 diverse modalità operative: Access Point, Bridge, Multi-Bridge, Client e Repeat
- 2 dBi Antenna esterna sostituibile (R-SMA)
- Facile da installare e configurare

www.atlantis-land.com

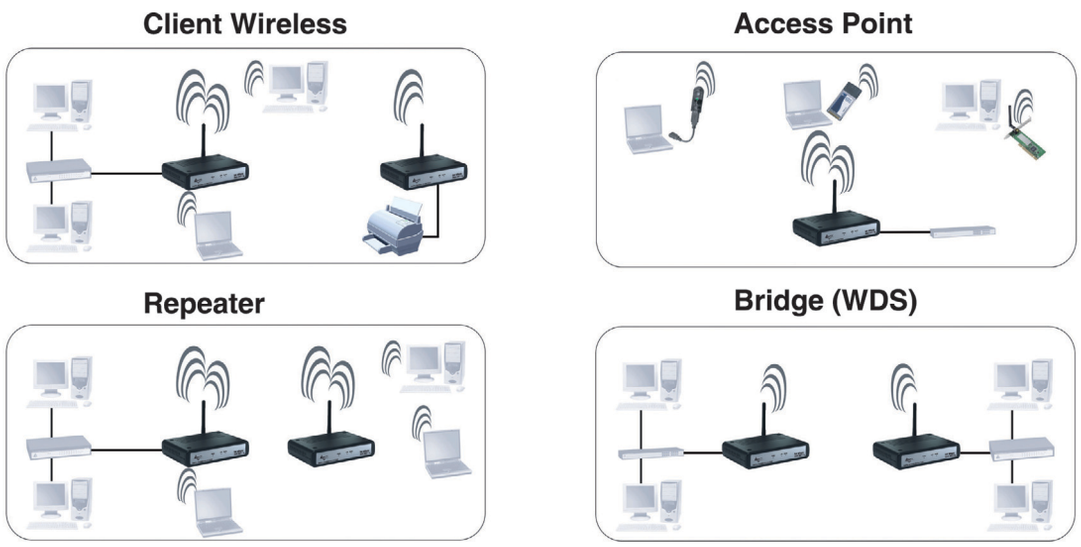
Atlantis Land

Net Fly AP 1

Wireless Multi-Function Access Point

- Il Wireless Multi-Function Access Point consente una completa mobilità mantenendo sempre una continua connessione.

Semplice da installare, veloce e flessibile, permette di decidere in quale ambiente lavorare con il portatile o PC fisso, attraverso un accesso wireless. È finalmente possibile estendere l'attuale rete LAN senza la preoccupazione di cavi ingombranti.
L'utile funzione di roaming consente una maggiore libertà di movimento: la gestione di due o più Wireless Multi-Function Access Point consente di realizzare una rete wireless anche in uffici di notevoli dimensioni.
Il supporto della funzionalità Bridging rende possibile la connessione, tramite un ponte wireless, di due diverse LAN, mentre con la funzionalità Repeating è possibile estendere la copertura di una rete wireless. La modalità AP Client permette di configurare il dispositivo come un vero e proprio adattatore ethernet wireless.
Il chipset garantisce inoltre il pieno supporto hardware, senza nessuna degradazione di performance, degli standard di sicurezza più recenti, come il Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) ed IEEE802.11i.
La rete wireless sarà finalmente scattante ed a prova di hacker.



Specifiche Tecniche

Interfaces
- LAN: 1 x RJ45 10/100 Base-T Ethernet auto-crossover (MDI/MDI-X)
- 3 diagnostic LEDs
- Reset Button
- WLAN: 1 x 2 dBi external orientable detachable Antenna (Reverse SMA)

Chipset
- Realtek™ 8186(ARM9)

Radio Specifications
- Standard IEEE802.11g and IEEE802.11b
- DSSS(Direct Sequence Spread Spectrum)
- Modulation: QPSK / BPSK / CCK and OFDM
- RF Frequency: 2.400 GHz ~2.4835 GHz
- Operating Channel:13 (Europe)
- Data Rate (with automatic adaptation): 802.11g: Up to 54Mbps (with Automatic Fall-Back)
- Coverage Area: Outdoor <150* m; Indoor <40* m
- RF max. output power:
  - Minimum 13 dBm @ 802.11g mode
  - Minimum 15 dBm @ 802.11b mode
- Receiver Sensivity(802.11g mode): -68 dBm (typically)**
- Receiver Sensivity(802.11b mode): -81 dBm (typically)***

Advanced Characteristics
- With WDS (Wireless Distribution System) mode, user can use wireless media to communicate two or more LANs through the AP with WDS mode, all of the LAN will be combined in the WDS group.
- The WDS feature makes the NetFly AP1-54 an ideal solution for quickly creating and extending a wireless local area network (WLAN) in offices or other workplaces, or even at hotspots.
- When used as a repeater, the same strong signal bandwidth of 802.11g devices is repeated increasing the range of wireless coverage.

Security
- Wi-Fi Protected Access (without performance degradation) and WEP 64/128
- 802.1x security
- MAC Filtering (Access Control List)
- SSID Broadcats Disable function

Advanced Features
- Access Point
- Wireless Bridge and Multiple Bridge (WDS)
- Repeat Mode (WDS)
- Client Wireless
- Roaming

Configuration & Management
- Web-based configuration

Physical and Environmental
- Dimensions: 145 mm x 105 mm x 30 mm / Weight: 220 g
- Temperature Operating:[0°C to 40°C]
- Storage:[-10° C to 65° C]
- Humidity: 5-95% (without condensing)
- Power Consumption: 5 W(Max)
- DC Inputs: DC 7.5 V / 1A

Package contents
- Wireless Multi-Function PoE Access Point
- 2 dBi Antenna
- CDRom with online manual Quick Start Guide (English, French, Italian, German and Spanish)
- AC/DC power adapter (7.5 V, 1A)

Codice Ean
8026974009223

** Typically @PER < 10% (Packet Error Size)
*** Typically @PER < 8% (Packet Error Size)

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.