

LINEA
PROFESSIONAL



Atlantis



300 Mbps
di throughput



ACCESS POINT / REPEATER

Wireless N 300Mbps NetFly AP5 W300N

Modalità Repeater per rilanciare il segnale wireless di un altro apparato ampliandone così la copertura

Le dimensioni compatte, il trasformatore integrato e la possibilità del montaggio a muro, rendono il dispositivo di facile collocazione

Design ricercato



Wireless N
300Mbps



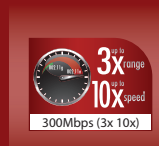
Repeater
Mode



Wall
Mount



Stylish
Design



www.atlantis-land.com

Wireless N 300Mbps

NetFly AP5 W300N

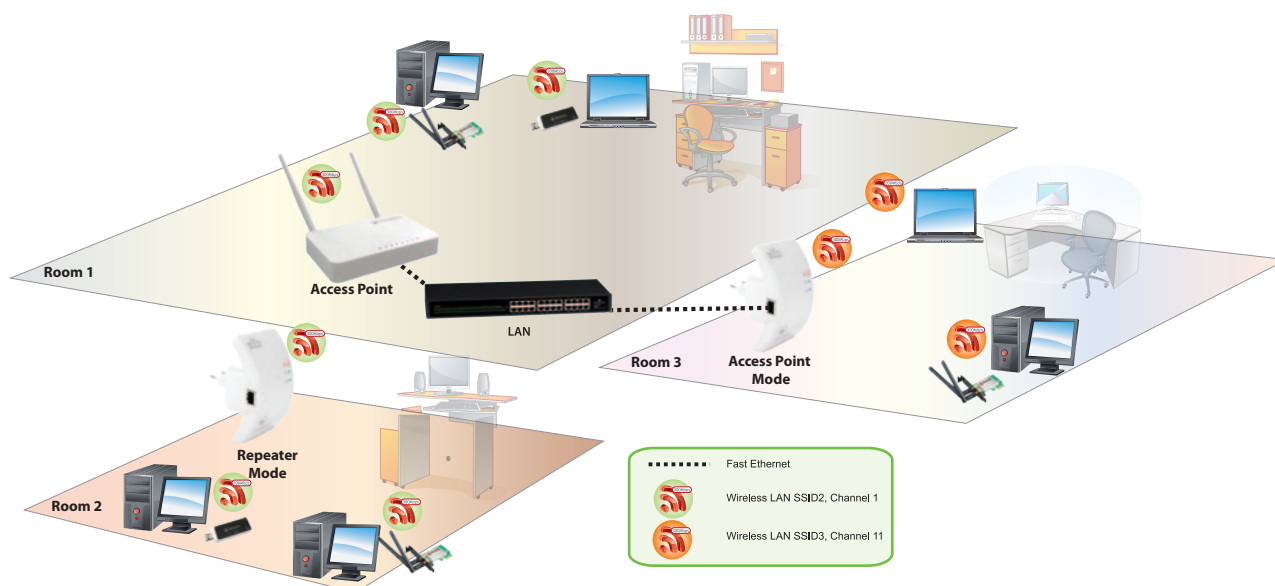
Standard IEEE 802.11n - NetFly AP5 W300N è un Access Point multifunzione in standard N progettato per soddisfare ogni esigenza sia in ambito domestico, che nella piccola e media azienda.

Il supporto del recente standard N a 300Mbps permette di ottenere un throughput ed una copertura decisamente superiori rispetto ad una rete in standard g. Il dispositivo 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). La rete wireless sarà finalmente scattante ed a prova di hacker.

Modalità Repeater - La modalità Repeater, ideale in ambito domestico, permette di rilanciare il segnale wireless di un altro apparato ampliandone così la copertura.

Installazione facilitata - Le dimensioni compatte, l'alimentatore integrato e la possibilità del montaggio a muro, rendono estremamente facile la collocazione dell'apparato.

- La conformità alle specifiche IEEE 802.11n (retrocompatibile con 802.11g/b) garantisce prestazioni velocistiche importanti e copertura tripla rispetto allo standard 802.11g
- Configurabile in modalità Access Point oppure come Repeater per estendere la copertura della rete Wireless
- Sicurezza senza compromessi grazie al supporto WPA™/WPA2™
- 2 antenne integrate per una copertura estesa e ridotto ingombro
- Dimensioni compatte e montabile a muro (trasformatore integrato)



Technical Specifications

Standards	IEEE 802.11b/g/n
Chipset	Realtek® RTL8196C + RTL8188RE (400MHz)
Memory	16MB/4MB Flash
Interface	1 x Fast Ethernet LAN port
LED	3 (1 LAN, 1 WAN, Power)
WPS/Reset	ND/Yes
Antenna	2 x 2 dBi R-SMA internal Antennas
Virtual AP	• Client Isolation • Multiple SSID (repeater Mode)
Multiple SSID	• Up to 2 SSID (each SSID uses different encryption key)
Advanced Features	• DHCP Server/Client • WMM • DHCP Static Lease • 802.1d Spanning Tree • SysLog Client
Green	• Realtek Active-ECO power saving mode, and will dynamically enter various power-down stages based on the network traffic flow, ensuring power consumption is one of the lowest in the AP/Router industry. • Supports IEEE 802.3az power-down when there is no network traffic, and also supports Realtek's 'Green Ethernet' (reduces power to suit cable length for maximum performance with minimum power use).
Operation Mode	• Access Point • Wireless Repeater • Access Point & Wireless Repeater

Frequency Band	2412 ~ 2472MHz
Radio Technology	• IEEE 802.11g/n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) • IEEE 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) • OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK
Modulations Scheme	CSMA/CA with ACK
Media Access Protocol	Up to 300Mbps (auto-sense with auto fallback)
Transmission Rate	• 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK • WLAN Partition (AP mode)
Wireless Security	• Wireless STA (Client) connected list (Idle/Connection Time, Pkt statistics) • 802.1x Authentication
Transmitting Power	• IEEE802.11n/g: 17dBm@6~9 Mbps / MCS0 17dBm@12~18 Mbps / MCS2 15dBm@24~36 Mbps / MCS4 14dBm@48~54 Mbps / MCS6 11n HT40 MCS7 : +13.5dBm • IEEE802.11b: 17.5dBm@1, 11Mbps • IEEE802.11b: (MCS0 @ -79dBm, MCS7 @ -61dBm) HT40MHz • IEEE802.11g: (6Mbps@ -90dBm, 54Mbps@ -70dBm) • IEEE802.11b: (1Mbps@ -87dBm, 11Mbps@ -86dBm)
Receiver Sensitivity	
Number of Operational Channel	Europe (13)

Range Coverage	• Indoor: up to 120 meters • Outdoor: up to 350 meters
Management	• Configuration: Web-based configuration (HTTP) • Firmware Upgrade: Upgrade firmware via web-browser (Keep latest setting when f/w update) • System monitoring: Status, Statistics and Event Log • SysLog Client • Backup & Restore: Settings through Web
Certifications	CE (Europe)
Dimensions (mm)	110mm x 60mm x 40mm (without plug)
Weight	130g
Temperature Range	Operation: 0°C ~ 32°C Storage: -10°C ~ 60°C
Humidity	10% ~ 75% (non Condensing)
System Requirements	• TCP/IP protocol must be installed on each PC • Web browser, such as Microsoft Internet Explorer 5.0 or later, Netscape Navigator 6.0 or later

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. La compatibilità con dispositivi draft 802.11n di altri produttori non è garantita.



Wireless N
300Mbps



Repeater
Mode



Wall
Mount



Stylish
Design



ACCESS POINT / REPEATER

Codice: A02-AP5-W300N

EAN: 8026974010748

Package Contents • A02-AP5-W300N • UTP cat. 5 cable (RJ-45 connector) • Quick Start Guide (English, Italian and French) • Cd-Rom contained manual • Warranty Card & WEEE Disclaimer



Atlantis

www.atlantis-land.com