

LINEA
PROFESSIONAL



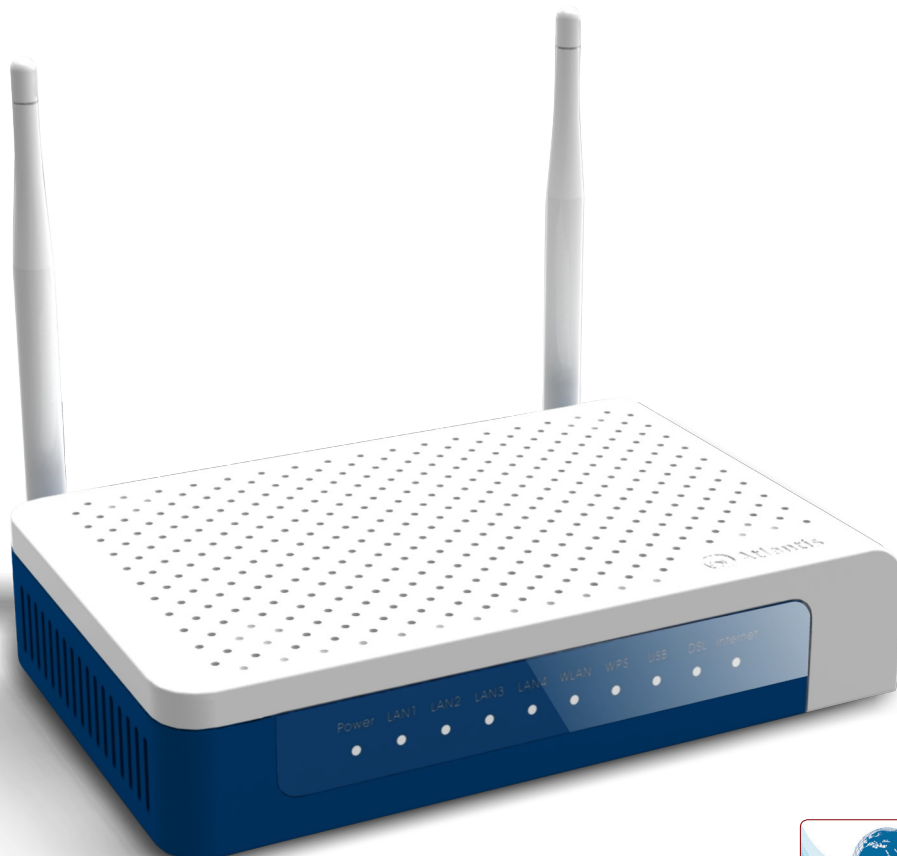
Atlantis



D-DNS

FREE

12 MONTH
SUBSCRIPTION INCLUDED



300 | Mbps di throughput



ADSL2+ ROUTER

Wireless N 300Mbps

WebShare 144 WN+



ADSL Filter
included



Wireless N
300Mbps



2 x 5 dBi
Antennas



USB Print
Server



USB
Storage



Firewall



Quality
of Service



WPS



Configurazione
assistita
tramite Wizard

Modem ADSL2+
integrato per accesso
Internet ad alta velocità

Conforme alle
specifiche IEEE802.11n,
sino a 300Mbps

Switch integrato con
4 porte 10/100Mbps
Fast Ethernet

Il dispositivo consente di trasformare le stampanti ed
i dispositivi di archiviazione USB in uso in periferiche
di rete condivisibili da tutti gli utenti della LAN

VPN IPsec, per mettere in
comunicazione sicura sedi remote
(Local/Trusted CA Certificates)

Include un abbonamento preconfigurato,
valido 12 mesi, al servizio
di DNS dinamico di Atlantis

www.atlantis-land.com

Wireless N 300Mbps

WebShare 144 WN+

Condivisione dell'Accesso ad Internet e dell'IP - WebShare 144 WN+ dispone di 4 porte Fast Ethernet (con auto negoziazione 10/100Mbps) per la connessione alla Lan e consente, grazie al modem ADSL2+ integrato, un downstream sino a 24Mbps. Dotato di funzionalità NAT permette a diversi utenti di navigare in Internet e condividere simultaneamente la connessione ADSL usando un solo abbonamento con l'ISP ed un singolo indirizzo IP. Il dispositivo, grazie all'ampia dotazione di memoria, è aggiornabile ad IPv6.

Wireless N 300Mbps - Grazie all'Access Point integrato, basato sulle più recenti specifiche 802.11n (sino a 300Mbps), è possibile realizzare reti wireless ad alte performance. Le 2 antenne da 5 dBi assicurano inoltre la completa eliminazione delle zone morte.

Firewall integrato - Il dispositivo dispone di un sofisticato firewall integrato che include funzionalità avanzate di ispezione dei pacchetti.

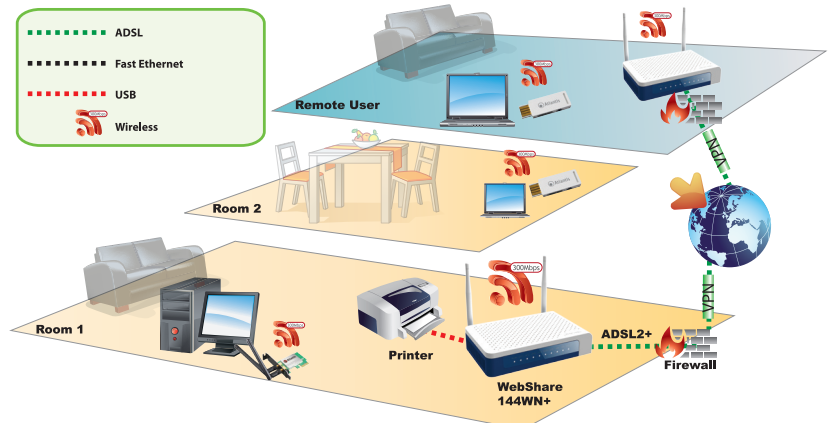
Qualità del Servizio (QoS) - Il dispositivo ha la capacità di istruire con priorità prestabilite pacchetti in funzione della loro precedenza (IP e tipo di servizio). Sono proposte differenti classi di servizio. La velocità di navigazione non verrà più rallentata a causa dei programmi P2P utilizzati su altri computer.

VPN IPsec - Il dispositivo gestisce inoltre le VPN IPsec, facendosi carico dell'intero lavoro di autenticazione, confidenzialità ad integrità dei dati e consente pertanto di mettere in comunicazione sicura 2 o più LAN. Grazie all'elevata ottimizzazione del modulo VPN integrato il dispositivo migliora sensibilmente le prestazioni ottenibili in ambito IPsec, permettendo la gestione contemporanea di diversi VPN IPsec tunnels.

Storage e Print Server USB - Alla porta USB è possibile connettere una periferica di memorizzazione per la condivisione di files. Alternativamente, sempre tramite la porta USB, è possibile connettere una stampante che diviene a tutti gli effetti una stampante di rete.

Facile da usare e configurare - Tramite la comoda interfaccia Web è possibile accedere velocemente e facilmente a tutte le funzioni offerte dal Router. Il dispositivo può essere configurato anche da remoto sia via Web che Telnet, indipendentemente dal tipo di abbonamento ADSL, grazie alla funzione Dynamic DNS integrata.

Dynamic DNS Gratuito (12 mesi) - Atlantis offre un servizio Dynamic DNS aggiuntivo (oltre al client DynamicDNS) completamente gratuito e preconfigurato della durata di 12 mesi. Basta abilitare il servizio ed immediatamente (senza alcuna registrazione), anche con IP dinamico, sarà possibile accedere da remoto alla propria rete.



- Modem ADSL2+ integrato per accesso Internet ad alta velocità
- L'ampia dotazione RAM dell'apparato permette il supporto del protocollo IPv6
- La conformità alle specifiche IEEE 802.11n (retrocompatibile con 802.11g/b) garantisce prestazioni velocistiche sino a 6 volte e copertura doppia rispetto allo std 802.11g
- Doppia Antenna da 5 dBi per una copertura estesa
- Sicurezza senza compromessi grazie al supporto WPA™/WPA2™ configurabile tramite un semplice click (Wi-Fi Protected Setup™)
- Il dispositivo consente di trasformare le stampanti ed i dispositivi di archiviazione USB in uso in periferiche di rete condivisibili da tutti gli utenti della LAN
- VPN IPsec per mettere in comunicazione sicura sedi remote (Local/Trusted CA Certificates)
- Il supporto della qualità del servizio (QoS) permette di evitare congestioni della rete
- Switch integrato con 4 porte 10/100Mbps Fast Ethernet
- SoHo Firewall con DoS, Packet Filter ed URL Blocking
- Dynamic DNS, UPnP, Virtual Server e DMZ
- Filtro Incluso
- Include un abbonamento gratuito preconfigurato di 12 mesi al servizio di DNS dinamico di Atlantis

All rights reserved. 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.

Technical Specifications

WAN Interface
LAN Interface
USB Interface
WIRELESS Interface
LED
ADSL
ADSL2
ADSL2+
ATM
Wireless

((ADSL2+): RJ11
4 x RJ45 10/100 Base-T Ethernet ports (auto MDI/MDI-X)
Storage and Print Server
2 X 5 dBi external orientable Antennas
10 diagnostic LEDs
Reset, WPS and Power Switch
• Full Rate ANSI T1.413 issue 2
• ITU G.992.1 (G.dmt), ITU G.992.2 (G.lite), ITU G.994.1 (G.hs)
• ITU G.992.3 (G.dmt.bis) [12Mbps download, 1 Mbps upload]
• ITU G.992.3 Annex M
• ITU G.992.5 (G.dmt.bisplus) [24Mbps download, 1 Mbps upload]
• ITU G.992.5 Annex M
ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5) and ATM service class:
CBR, UBR, VBR-rt, VBR, ATM Forum UNI 3.0, 3.1 and 4.0
• Standard IEEE802.11g/n and IEEE802.11b
• DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
• Modulation: QPSK / BPSK / CCK and OFDM
• RF Frequency: 2.400 GHz ~ 2.472GHz
• Media Access Protocol: CSMA/CA with ACK
• Operating Channel: 13 (Europe)
• Data Rate (with automatic adaptation): 802.11n (Up to 300Mbps) with Automatic Fall-Back
• Transmitting Power: 802.11g/n: up to 18 ± 1 dBm
• Coverage Area: (Outdoor <120m / Indoor <45m)
• 2 X 5 dBi external Antennas
• Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK, WPA2-PSK) and WEP 64/128 bit
• WDS: Up to 4 devices (not all devices can be compatibles) Up to 4 SSID
• 802.11b (1Mbps) - 90dBm @8% PER
• 802.11b (6Mbps) - 88dBm @8% PER
• 802.11b (11Mbps) - 85dBm @8% PER
• 802.11g (54Mbps) - 68dBm @10% PER
• 802.11n (150Mbps) - 68dBm @10% PER
• 802.11n (300Mbps) - 68dBm @10% PER
• RIP1, RIP2, STATIC ROUTING, IP, ICMP, TCP, UDP, IGMP
• Payload encapsulation: RFC 2364 (PPPoA), RFC 2516 (PPPoE) and RFC 1483 Routed and Bridge

Receiver Sensitivity

Protocols

Management

Firewall and Security

VPN IPsec

Support Internet Application Advanced Characteristics

Advanced Features over USB Port

Power Consumption

Certifications

Dimensions(mm)

Temperature Range

Humidity

Weight

System Requirements (Router)

- Easy Web GUI (also remote), Telnet (also remote)
- Firmware upgrade from local (Web, Telnet)
- SNMP MIB support and Syslog client
- NAT, PAP, CHAP
- SOHO Firewall Security with NAT Technology and Packet Filtering
- SPI, URL and Application Filter
- Password protection for system management
- VPN (IPsec, PPTP) pass through
- IPsec VPN Tunnels (Embedded IPsec client/server)
- IKE key management
- DES, 3DES and AES encryption for IPsec
- Local/Trusted CA Certificates
- Web, FTP, ICQ, Telnet, E-Mail, News, Netmeeting, MS messenger, PCanywhere, mIRC, CuSeeme...
- IPv6 (available into next firmware upgrade)
- Quality of Service and VLAN
- Wizard Setup
- UPnP, Virtual Server (with PAT) and DMZ
- Atlantis DNS (12 month Free Subscription) & Dynamic DNS
- Dynamic DNS, Syslog Client
- DNS, DNS relay and IGMP proxy
- DHCP server, DHCP client, SNTP
- Advanced Power Management
- Samba Over USB
- Print Server over USB Port
- 12V ± 5%, 1A
- CE (Europe)
- (Without Antenna) 170mm x 110mm x 35mm
- Operation: 0°C ~ 32°C
- Storage: -10°C ~ 60°C
- 10% ~ 75% (non Condensing)
- 350g
- 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



ADSL Filter
included



Wireless N
300Mbps



2 x 5 dBi
Antennas



USB Print
Server



USB
Storage



Firewall



Quality
of Service



WPS



VPN IPsec



ADSL2+ Up to
24Mbps



Atlantis

www.atlantis-land.com

ADSL2+ ROUTER

Codice: A02-RA144-W300N+

EAN: 8026974008707

Package Contents - WebShare 144WN+ Wireless N Router ADSL2+ • RJ11 ADSL/telephone cable and CAT5 LAN cable • ADSL Filter • Power Adapter (AC-DC, 12V/1A) • Quick Start Guide (Italian, English, French and Spanish) • CD-Rom with Utility, Driver and Manual (English and Italian) • 1 x Warranty Card and 1 x WEEE Card

