

I-Storm Lan Router ADSL

with Firewall & VPN

A02-RA3+

ATLANTIS
AND

where solutions begin

NETWORKING

Aggiornabile
ad ADSL2

Software
SNMP
incluso



PLUS del PRODOTTO

- Accesso ADSL ad Internet ad alta velocità con supporto di tutti i protocolli ADSL
- Aggiornabile ad ADSL2
- Switch integrato con 4 porte 10/100Mbps Fast Ethernet
- Integra un server VPN IPSec & PPTP
- Supporto per Quality of Service e IP Throttling
- Firewall con NAT, DoS e SPI
- Parental control con packet filtering e URL Blocking
- Facile configurazione via Web, anche da remoto
- Dynamic DNS, Virtual Server e DMZ

PERCHE' ACQUISTARLO?

Condivisione dell'Accesso ad Internet e dell'IP

L'I-Storm Lan Router ADSL dispone di 4 porte Fast Ethernet (con autonegoziazione 10/100Mbps) per la connessione alla Lan e consente, grazie al modem ADSL integrato, un downstream sino ad 8Mbps. 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. E' inoltre possibile, tramite un semplice upgrade del firmware, aggiungere il supporto dello standard ADSL2.

Quality of Service e IP Throttling

Il Router ha la capacità di istradare con priorità prestabilite pacchetti in funzione della loro precedenza (IP e tipo di servizio). Sono proposte 3 classi di servizio. La velocità di navigazione non verrà più rallentata a causa dei programmi P2P utilizzati su altri computer. E' inoltre disponibile la funzionalità IP Throttling che permette un'assegnazione statica della banda (IP e tipo di servizio).

Firewall integrato (SPI, DoS) e VPN (IPSec, PPTP)

L'I-Storm Lan Router ADSL dispone di un sofisticato firewall integrato che, in aggiunta alla funzionalità NAT (che già rappresenta una prima difesa), offre anche funzionalità avanzate di ispezione dei pacchetti e URL blocking. Può infatti automaticamente riconoscere e bloccare gli attacchi di tipo Denial of Service (DoS) e grazie alla capacità di Stateful Packet Inspection (SPI) determina se un pacchetto dati che lo attraversa può essere inoltrato alla Lan. Ogni pacchetto infatti viene ispezionato a fondo e comparato coi pacchetti che sono riconosciuti come sicuri. Gestisce inoltre le VPN IPSec o PPTP facendosi carico dell'intero lavoro di autenticazione, confidenzialità ed integrità dei dati e consente pertanto di mettere in comunicazione sicura 2 LAN. Incorpora inoltre un client DynamicDNS.

Facile da usare e configurare

Tramite la comoda interfaccia Web è possibile accedere velocemente e facilmente a tutte le funzioni offerte dall'I-Storm LAN Router ADSL consentendo un risparmio di tempo. Il Router è configurabile anche tramite Telnet e Hyperterminal ed inoltre può essere configurato anche da remoto sia via Web che Telnet.

HELP
DESK
SERVICE

FAST
SWAP
3 YEARS WARRANTY

I-Storm Lan Router ADSL

with Firewall & VPN



where solutions begin

A02-RA3+



NETWORKING

Switch 4 porte 10/100Mbps
Fast Ethernet integrato



Qualité du Service (QoS)
ed IP Throttling



Bottone di Accensione
e di Reset



Caratteristiche Tecniche:

Interfaces

WAN(ADSL/ADSL2): RJ11
LAN: 4 RJ45 10/100 Base-T Ethernet
Console: 1 cable PS2-RS232(DB9)
8 diagnostic LEDs, Reset and Power Switch

Standards ADSL/ADSL2/ATM

ADSL Chipset Globespan Chip Argon III(interoperable with major DSLAM equipments)
Standards ADSL: ADSL Multi-Mode standard [ANSI T1.413, Issue 2; G.dmt (G.992.1); G.lite (G.992.2);G.992.4 (G.hs)]
Standards ADSL2(upgradeable): G.dmt.bis (ITU G.992.3)*
Standards ATM: ATM AAL2/AAL5 and ATM service class : CBR, UBR, VBR-rt, VBR, ATM Forum UNI 3.0, 3.1 and 4.0 [Support: VC-based ed LLC-based multiplexing]
ADSL Protocols: Bridge & Routed Ethernet over ATM(RFC 2684, 1483), PPPoE(RFC2516), PPPoA(RFC2364), RFC1577

FIREWALL

Rich packet filter, Mac Filtering, Content filter , URL blocking and Keywords Filtering
Stateful Packet Inspection, Intrusion Detection (DoS attack blocking)
System security Log, real time attack alert

VPN Server

PPTP Client/Server embedded [MPPE; Key Length:40 or 128 bit / Mode: Stateful, Stateless]
IPSec embedded (AH, ESP, IKE) [Authentication: MD5, SH1 / Encryption: DES, 3DES]
VPN pass Through

Management

Easy Web GUI (also remote), Telnet (also remote), Hyperterminal and SNMP V1, V2 & V3 for configuration and Syslog monitor
Firmware upgrade from local (Web, Telnet, PS2 port) or remote site (Web, Telnet)
Recovery disaster (PS2 port)

Protocols

NAT, PAP, CHAP, RIP1, RIP2, STATIC ROUTING, IP, ICMP, TCP, UDP, IGMP
Virtual Server (port and protocol translation), UPnP(Universal Plug and Play) & DMZ
DNS and DNS relay
DHCP server (also with Fixed Host), DHCP client, DHCP relay

Advanced Characteristics

Dynamic DNS(Dyndns, Zoneedit, Orgdns,Dhs, Dyns, Minidns, No-ip)
Quality of Service[QoS gives you full control over which types of outgoing data traffic should be given priority by the router, ensuring important data like gaming packets move through the router at lightning speed, even under heavy load]
IP Throttling [Using IP Throttling, bandwidth limits can be enforced on any system within your LAN, or even on a particular application]

Physical and Environmental

Power Consumption: (12V \pm 5%, 1A)
Dimensions/ Weight: 180mm*120mm*32mm / 350g
Temperature Operating:[0°C to 49°C], Storage:[-20°C to 65°C], Humidity: 5-95% (without cond.)

Package contents

I-Storm Lan Router ADSL with CD-ROM containing the online manual (English, French and Italian), firmware and SNMP software
Quick start guide (English, French, Italian, German and Spanish)
RJ-11 ADSL/telephone cable, CAT-5 LAN cable, RS232(DB9)-PS2 cable and AC-DC power adapter (12V, 1A)

I-Storm Lan Router ADSL

with Firewall & VPN

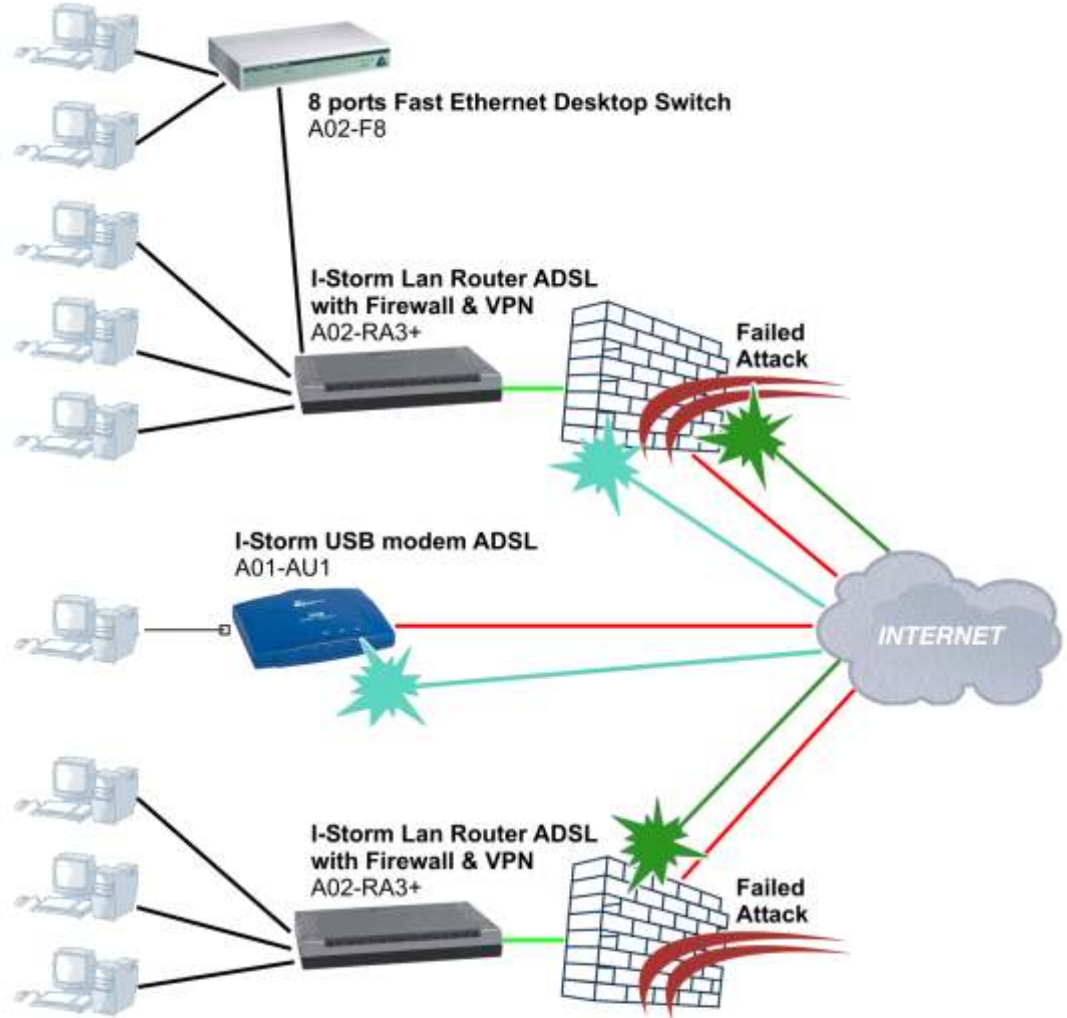
A02-RA3+



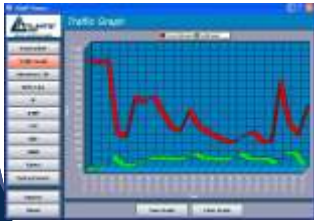
where solutions begin



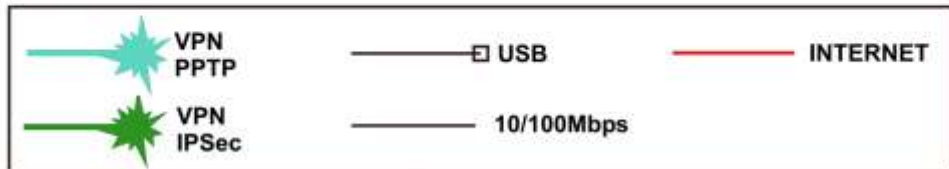
Applicazioni:



Software
SNMP Incluso



LEGENDA



GARANZIA 36 mesi "ON SITE"!

Questo prodotto ATLANTIS LAND® è garantito per 36 mesi. ATLANTIS LAND®, direttamente, sostituirà il prodotto guasto al cliente finale con un prodotto nuovo. Per guasto si intende ogni tipo di malfunzionamento, con esclusione degli eventi atmosferici e del palese dolo. Il cliente, previa autorizzazione, dovrà inviare il prodotto guasto a ATLANTIS LAND® che lo sostituirà. Le istruzioni per usufruire della sostituzione sono contenute nel manuale allegato al prodotto ATLANTIS LAND® o sono reperibili sul sito www.atlantis-land.com

PRODOTTO: I-Storm Lan Router ADSL
CODICE: A02-RA3+
EAN CODE: 8026974008158

ATLANTIS LAND S.p.A. via De Gasperi 122 - 20017 Mazzo di Rho (MI)
Tel. 02 9390.6085 - Fax 02 9390.6161 - www.atlantis-land.com - info@atlantis-land.com

Società Certificata ISO 9001:2000

HEADQUARTERS & EUROPE:
Atlantis Land S.p.A.
viale De Gasperi, 122
Mazzo di Rho - MI - Italy
info@atlantis-land.com
sales.@atlantis-land.com

ASIA:
Atlantis Land Technology L.t.d.
3rd. Floor, Jonsim Palace
228 Queen's Road East.
Wanchai, Honk Kong
info.hk@atlantis-land.com
sales.hk@atlantis-land.com

INTERNATIONAL SALES
FRANCE:
Atlantis Land France
57, Rue d'Amsterdam
75008 Paris - France
info.fr@atlantis-land.com
sales.fr@atlantis-land.com

FAR EAST & USA SALES:
Atlantis Land
International Sales Office
N° 249 Hsing South Rd.
Taipei - Taiwan
info.tw@atlantis-land.com
sales.tw@atlantis-land.com