



- **Accesso ADSL2+ ad Internet ad alta velocità**
- **Switch integrato con 4 porte 10/100Mbps Fast Ethernet**
- **Sino a 4 tunnels VPN IPSec**
- **Firewall SPI con Packet Filter e DoS**
- **Parental control con URL Content Blocking**
- **Qualità del Servizio (QoS) per Priorizzazione del traffico e Bandwith Management**
- **Dynamic DNS, UPnP, Virtual Server e DMZ**
- **Facile configurazione via Web, anche da remoto**

Condivisione dell'Accesso ad Internet e dell'IP

L'ADSL2+ VPN Router dispone di 4 porte Fast Ethernet (con autonegoziazione 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.

Firewall integrato (SPI, DoS) e VLAN

L'apparato integra un sofisticato firewall SPI con funzionalità avanzate di ispezione/filtraggio dei pacchetti e URL blocking. Può infatti automaticamente riconoscere e bloccare gli attacchi di tipo Denial of Service (DoS). Ogni pacchetto infatti viene ispezionato a fondo e comparato coi pacchetti che sono riconosciuti come sicuri. Il supporto delle VLAN inoltre permette di frammentare la LAN innalzandone ulteriormente la sicurezza.

VPN

Il dispositivo gestisce inoltre le VPN IPSec, L2TP e PPTP facendosi carico dell'intero lavoro di autenticazione, confidenzialità ed 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 4 VPN IPSec tunnels.

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). La velocità di navigazione non verrà più rallentata a causa dei programmi P2P utilizzati su altri computer.

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 al client Dynamic DNS integrato.





# WebShare 340 ADSL2+ VPN Router

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

### INTERFACES

WAN (ADSL): RJ11  
LAN: 4 RJ45 10/100 Base-T Ethernet  
Console: PS2

### ADSL

8 diagnostic LEDs, Factory default reset button and Power Switch ADSL  
ANSI T1.413, Issue 2  
ITU-T G.992.1 (G.dmt) (8Mbps download, 1Mbps upload)  
G.992.2 (G.lite) (8Mbps download, 1Mbps upload)  
G.994.1 (G.hs)

### ADSL2 ADSL2+ ATM

ITU G.992.3 (G.dmt.bis) [12Mbps download, 1 Mbps upload]  
ITU G.992.5 (G.dmt.bisplus) [24Mbps download, 1 Mbps upload]  
ATM AAL2/AAL5 and ATM service class : CBR, UBR, VBR-rt, VBR,  
ATM Forum UNI 3.0, 3.1 and 4.0

### PROTOCOLS

RIP1, RIP2, STATIC ROUTING, IP, ICMP, TCP, UDP, IGMP  
Payload encapsulation: [RFC 2364 (PPPoA-VCmux), RFC 2516 (PPPoE-LLC), RFC 1483 Routed (LLC) and Bridge, RFC1577(IPoA)]

### SECURITY

NAT, PAP, CHAP  
SPI FIREWALL: [ Rich packet filter, Content filter, URL blocking and Keywords Filtering, Mac Filtering, Intrusion Detection: DoS attack blocking (IP Spoofing, Ping of Death, Land Attack IP with zero length, Sync flooding, Smurf Attack, Snork Attack, UDP port loop-back, TCP NULL scan)]  
System security Log, real time attack alert  
VLAN (per port VLAN, ID Vlan)

### MANAGEMENT

Quick Installation Wizard and Auto-scan ADSL settings  
Web GUI (also remote), Telnet (also remote) and SNMP (V1,V2 and V3) for configuration  
Firmware upgrade from local (Web, Telnet) or remote site (Web, Telnet)

### VPN

Available Syslog monitoring  
4 IPSec VPN Tunnels  
2 L2TP VPN Tunnels (Dial-in: 1, Dial-out: 1)  
2 PPTP VPN Tunnels (Dial-in: 1, Dial-out: 1)  
Embedded IPSec & PPTP client/server  
IKE key management  
DES, 3DES and AES encryption for IPSec  
MPPE Encryption for PPTP  
L2TP within IPSec  
L2TP/PPTP/IPSec pass-through

### SUPPORT INTERNET APPLICATION

Web, FTP, ICQ, Telnet, E-Mail, News, Netmeeting, MS messenger, PCanywhere, mIRC, CuSeeme

### ADVANCED CHARACTERISTICS

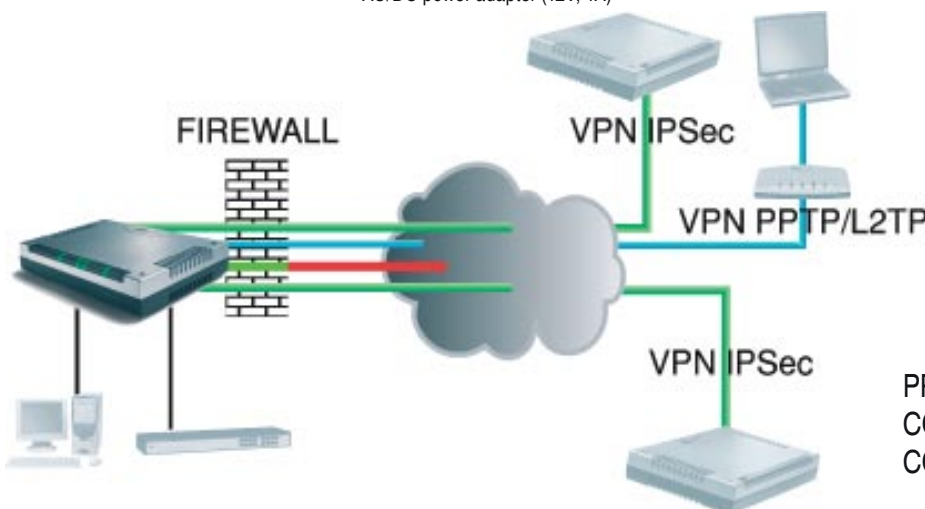
UPnP, Virtual Server (port and protocol translation) and DMZ  
Dynamic DNS  
DNS and DNS relay  
DHCP server , DHCP client, DHCP relay  
Quality of Service and IP Throttling  
SNMP v3, MIB-I and MIB-II support

### PHYSICAL AND ENVIRONMENTAL

Power Consumption: (12V ± 5%, 1A)  
Dimensions/ Weight: 175 mm x 125 mm x 39 mm / 350 g  
Temperature Operating:[0°C to 40°C], Storage:[-20°C to 65°C], Humidity: 5-95% (without condensing)

### PACKAGE CONTENTS

WebShare 340 ADSL2+ VPN Router  
Vera (Multilanguage Interactive Tutorial)  
CDRom with online manual (English, French and Italian) and SNMP Software  
Quick Start Guide (English, French, Italian, German and Spanish)  
RJ11 ADSL/telephone cable, CAT5 LAN cable, PS2-RS232(DB9) cable  
AC/DC power adapter (12V, 1A)



PRODOTTO: WebShare 340  
CODICE: A02-RA340  
CODICE EAN: 8026974008295