



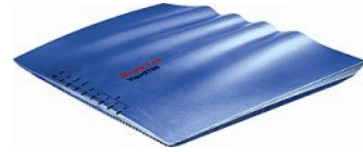
ELSY
INFORMATICA
AUTOMAZIONE

ELSY Informatica
12042 BRA - ITALY
TEL. 333 2700071
informazioni e ordini
via e-mail: info@elsy.it



Bridge a 2,4 Ghz.
22 Mbps. full duplex
standard ETSI

Vigor2700



Specifiche Tecniche

- Interfaccia Hardware: ADSL AnnexA
- 1-porta ADSL2+, connettore RJ-11
- Switch 4 porte LAN 10/100 Base-Tx, connettori RJ-45

Compatibilità ADSL2/2+

- Fino a 24Mbps in ricezione e 1Mbps in trasmissione
- ANSI T1.413 Vers2
- ITU-T G.992.1 G.dmt
- ITU-T G.992.3 ADSL2 G.dmt.bis
- ITU-T G.992.5 ADSL2+

Protocolli ATM

- RFC2684 MPoA (Multiple Protocol over AAL5)
- RFC2516 PPPoE (PPP over Ethernet)
- RFC2364 PPPoA (PPP over AAL5)
- PPPoE pass-through dalla LAN
- Bridging Transparente per MPoA

Funzioni Virtual Private Network (VPN)

- Fino a 2 tunnel VPN
- Protocolli Supportati : PPTP , IPSec , L2TP , L2TP over IPSec
- Crittatura : AES , MPPE e DES / 3DES
- Autenticazione : MD5 , SHA-1
- Autenticazione IKE: Chiave pre-condivisa e firma digitale (X.509)
- LAN-to-LAN , Teleworker-to-LAN
- DHCP over IPSec
- Dead Peer Detection (DPD)
- VPN Pass-Through
- IPSec NAT-Traversal (NAT-T)

QoS (Quality of Service)

- Banda garantita delle classi di traffico definite dall'utente
- Classificazione DiffServ Code Point
- Priorità a 4 livelli per ciascuna direzione (Ricezione/Trasmissione)
- Larghezza di banda inutilizzata prestata alle classi rimanenti (Bandwidth borrowed)
- Rilevamento automatico della velocità della WAN

Funzioni Firewall

- Bloccaggio IM/P2P
- Mult-NAT, host DMZ, redirectione/apertura delle porte
- Settaggio regole per il filtraggio dei pacchetti
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- Protezione DoS / DDoS
- Anti-spoofing dell'indirizzo IP
- Log tramite syslog

Caratteristiche Network

- Proxy / Snooping IGMP
- client / relay / server DHCP
- DNS dinamico
- Client SNTP
- Programmazione delle chiamate
- Client RADIUS
- Cache / Proxy del DNS
- UPnP
- Protocollo di Routing
- Routing statico
- RIP V2

Filtraggio dei contenuti URL

- bloccaggio dei caratteri digitati (Whitelist e Blacklist)
- Java applet , cookies , Active X , compressi , eseguibili , bloccaggio file multimediali
- Web Content Filter (SurfControl)
- Controllo programmato a tempo

Router Management

- Interfaccia utente basata su WEB (HTTP/ HTTPS)
- Wizard per Installazione Rapida
- CLI (Command Line Interface, Telnet / SSH*)
- Controllo dell'accesso di amministrazione
- Backup/Ripristino della configurazione
- Funzione di diagnostica incorporata
- Aggiornamento del firmware via TFTP / FTP
- Syslog
- Gestione SNMP tramite MIB-II

Dimensioni - Alimentazione

- Potenza massima: 10 Watt
- Dimensioni P220 * L160 * H36 (mm)
- Alimentazione DC 12V ~ 15V