

USR819112 ADSL2+ ETHERNET/USB ROUTER

SOLUZIONI DI RETE A BANDA LARGA

USRobotics ADSL2+ Ethernet/USB Router offre le prestazioni e la flessibilità necessarie per ottimizzare l'esperienza ADSL, in ambiente domestico o in ufficio. Grazie all'innovativa tecnologia ADSL, che offre velocità fino a 24 Mbps, e al nuovo firewall completo per la massima protezione della rete, questa soluzione offre una connessione a Internet veloce e sicura, nonché la possibilità di effettuare i collegamenti al computer usando le porte Ethernet o USB, per assicurare la massima flessibilità.

USRobotics®

Connessioni ADSL semplici e veloci



Tre prodotti in uno

- Include modem ADSL, router Ethernet e firewall Stateful Packet Inspection (SPI) integrati

Ottima flessibilità

- Include una porta Ethernet e una porta USB per collegamenti con PC

Robusta protezione

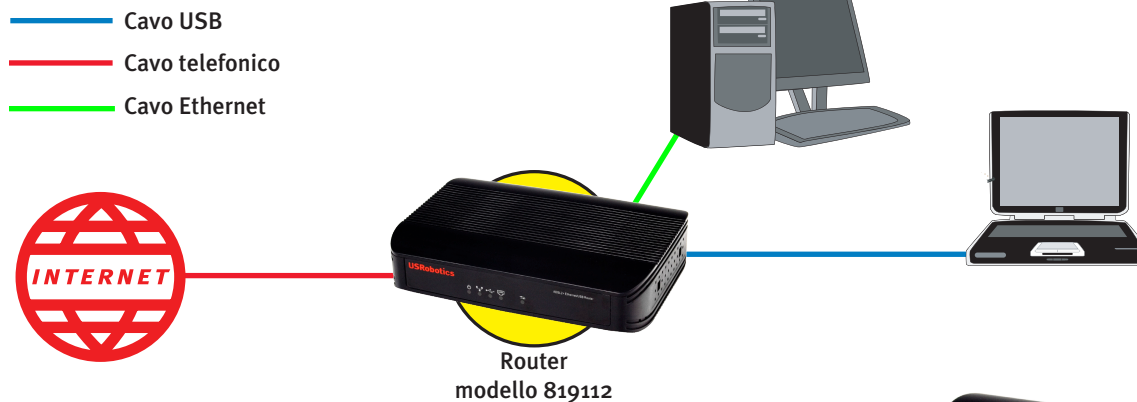
Protezione della rete contro attacchi di hacker

- Firewall con tecnologia SPI
- Selezione dei contenuti: controllo ora e/o data di accesso a Internet dal PC
- Supporto pass-through VPN (PPTP, IPSec e L2TP) per utenti aziendali
- Controllo accessi ACL
- Filtraggio indirizzi MAC

Facile da installare e da utilizzare

- Installazione semplice e veloce con Universal Plug and Play per una connessione a Internet immediata.





USR819112 ADSL2+ ETHERNET/USB ROUTER



SPECIFICHE E STANDARD

ADSL

- Supporta ADSL2/ADSL2+
- S=1/2 fino a 12 Mbps
- Supporta G.DMT full-rate (ITU-T G.992.1) e ADSL T1.412 Issue 2: fino a 8 Mbps downstream e fino a 1 Mbps upstream†
- Supporta ADSL G.lite (ITU-T G.992.2): fino a 1,5 Mbps downstream e fino a 512 Kbps upstream†
- Supporta le procedure di handshake DSL (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP su Ethernet (client)
- RFC 2364 PPP su ATM
- RFC 2684 (già 1483) Multi-protocollo su ATM (con bridging e router)
- Annex A
- ATM Forum UNI 3.0, 3.1
- Segnalazione ITU-T Q.2931, Q.2971, ITU-T I.363.5 ATM AAL5
- Generazione e ricezione HEC e controllo celle ATM ITU-T I.432
- Formato celle ATM ITU-T I.361
- Classi di servizio per regolazione traffico: CBR, UBR
- Circuiti virtuali 4 PVC
- Incapsulamento LLC/SNAP e VC Mux

Collegamento in rete

- Supporto MDI/MDIX automatico su porte LAN
- Supporto indirizzi IP statici e dinamici
- Plug and Play universale (UPnP)
- Network Address Translation (NAT), NAT dinamico
- Server (LAN) e client (WAN) DHCP
- Supporto client PPPoE
- Supporta fino a 253 client (con switch o hub Ethernet aggiuntivi)
- Supporto ALG, server virtuale

Sicurezza

- Firewall integrato per una maggiore protezione
- Supporto pass-through VPN per PPTP, IPsec e L2TP
- Supporto DMZ
- Filtri per il controllo dell'accesso (ora di accesso e indirizzo IP)
- Blocco URL
- Mappatura applicazione
- Server virtuale
- Supporto negazione del servizio
- Notifica e-mail in caso di accessi non autorizzati

Caratteristiche fisiche

- LED diagnostici: alimentazione, ADSL, Internet, USB e LAN
- Una porta LAN Ethernet RJ-45 a 10/100 Mbps
- Una porta WAN ADSL RJ-11
- Una porta USB 1.1

Specifiche ambientali

- Operativo: -10~50 °C
- Umidità operativa/di stoccaggio: 10%~95%/95% non condensata

Dimensioni

- 15,6 x 12,7 x 2,84 cm

Conformità

- Approvazione CE

Supporto lingue

- **Confezione:** inglese, turco, arabo, russo e italiano
- **Guida all'installazione:** inglese, turco e italiano
- **Guida utente su CD-ROM:** inglese, arabo, turco, italiano e russo

Contenuto della confezione

- ADSL2+ Router
- Cavo Ethernet
- Cavo USB
- Cavo RJ-11
- Microfiltro con PSTN/DSL RJ-11
- Adattatore di alimentazione
- Guida all'installazione rapida
- CD-ROM di installazione con guida utente

Requisiti minimi di sistema

- Ethernet - Collega qualsiasi dispositivo che supporti un connettore Ethernet e RJ-45 a 10/100 Mbps
- USB - porta USB 1.1 o 2.0, supporta Windows 2000/XP
- Installazione - Richiede un browser compatibile con la versione HTML 4.01

Garanzia

- Due anni di garanzia limitata a partire dalla data di acquisto

†La velocità ADSL dipende dal servizio offerto dalla società telefonica e dalla distanza dalla centrale telefonica.