

Router *HSDPA 7.2/HSUPA 2 Mega e ADSL2+*

- Collega la tua rete locale (LAN) ad Internet in **UMTS**
- Velocità fino a **7.2 Mega** in download e **2 Mega** in upload
- La tua linea ADSL sempre online con la **funzione di Backup 3.5G**
- **Modulo Wi-Fi 54 Mega** integrato
- **Configurazione da Browser**

DESCRIZIONE

Modem Back-Up è un **router HSDPA** di ultima generazione totalmente integrato. **Dotato di un modulo 3G** integra le **massime performance della rete mobile di UMTS**.

In particolare con l'utilizzo delle **tecnologie HSDPA e HSUPA** le velocità di Download possono arrivare **fino a 7.2 Mega**, mentre la velocità di Upload fino a 2Mega.

La possibilità di inviare dati in maniera veloce rende Modem Back-up ideale in tutte quelle applicazioni che richiedono **elevate prestazioni in trasmissione** (come nell'invio di allegati pesanti di posta) e principalmente nelle **applicazioni video** o nel **back-up di linee ADSL o SHDSL**.

Rispetto ai prodotti HSDPA disponibili nel mercato, dove la velocità massimo di Upload è limitata a 384Kbit/s, è un significativo passo in avanti tecnologico e applicativo. E' così possibile portare tutte le applicazioni internet su "filo" anche su tecnologia "wireless".

Modem Back-up è anche un **router ADSL 2/2+ con velocità fino a 24Mbit/s**.

E' possibile con un unico dispositivo realizzare applicazioni di **Back-up della linea ADSL** con un dispositivo integrato, semplificando al massimo le problematiche di far coesistere 2 gateway sulla stessa rete senza utilizzare meccanismi complessi o riconfigurazioni dei PC della Rete locale.

Con Modem Back-Up potrete realizzare quindi **3 diversi tipi di connessioni: ADSL, 3.5G o ADSL con backup su HSDPA**.

Potrete anche aggiungere una batteria ricaricabile di backup per rendere il vostro gateway sempre operativo anche in caso di caduta della rete elettrica.



aylook-

antek

www.aylook.com

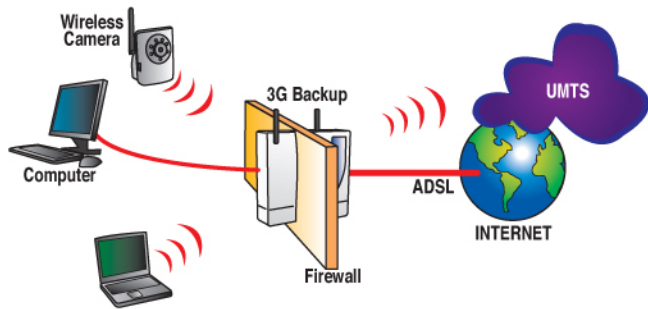
Anteklab Srl: Via Verdi, 9 - 46047 Porto Mantovano (MN)

Tel: 0376 397765 - Fax: 0376 442198 - Sito: www.aylook.com - Email: aylook@antek.it

MANAGEMENT E CONFIGURAZIONE

Modem Back-Up è completamente configurabile e gestibile tramite interfaccia WEB, indipendentemente dal sistema operativo utilizzato.

Inoltre è supportata la gestione del protocollo TR069 per le applicazioni legate agli operatori di telecomunicazioni mobili.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Wireless WAN

- Gateway 3G per applicazioni di Back Up e/o Router
- Tecnologia UMTS con HSDPA Categoria 8 (7.2 Downlink)
- HSUPA Categoria 5 (2.0 Uplink aggiornabile a 5.76 Mega)
- EDGE/GPSR Classe 12
- Bande: UMTS 2100/1900/850 MHz
- Bande: EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900MHz

Hardware

- Configurazione Locale e remota via Browser
- LAN: 1 Porta ethernet 10/100
- Dimensioni: 290 x 135 x 80 mm (antenna compresa)
- Pulsante Reset to Factory Default
- Alimentatore Esterno 12VDC/1.2A
- Temperatura di funzionamento 0-40 °C
- Umidità 20-95% non condensante
- Battery Back-up (opzionale) Li-ion
- Marcatura CE

Funzionalità di rete

- Funzionalità di Full Routing IP (statico e dinamico, NAT, Dynamic DNS (DDNS))
- Funzione Firewall (SPI) e protezione attacchi DoS, Packet Filtering, URL content
- DMZ, VPN Pass-through
- Supporto DHCP Server/Client

Wireless LAN

- Wireless fino a 54Mega (IEEE802.11g, b)
- Crittografie WEP 64/128 bit , WPA-PSK/WPA2-PSK

Management

- Configurazione-Management Locale e Remoto attraverso interfaccia WEB
- Aggiornabile Firmware attraverso interfaccia WEB
- Management via Protocollo TR069

ADSL

- Router ADSL 2/2+ integrato
- Standard ADSL2+, G.dmt bisplus (ITU G.992.5); ADSL 2 G.dmt.bis (ITU G.992.3), Full.rate ANS T1.413 Issue 2, G.dmt (ITU G.992.1), G.Lite (ITU G.992.2) G.hs (ITU G.994.1), ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- Multiple Protocol over AAL5 (RFC 2684 Formely RFC 1483); Bridge or Routed Ethernet encapsulation, VC and LLC based mux PPP over Ethernet (PPPoE) e PPP over ATM (PPPoA)

aylook-

antek

www.aylook.com

Anteklab Srl: Via Verdi, 9 - 46047 Porto Mantovano (MN)

Tel: 0376 397765 - Fax: 0376 442198 - Sito: www.aylook.com - Email: aylook@antek.it