



Router UMTS: Internet dove non c'è.



Questo dispositivo riesce a massimizzare la navigazione internet per i servizi erogati attraverso le reti UMTS, GSM e HSDPA di Vodafone, garantendo performance uguali se non superiori alla ADSL tradizionale.

Caratteristiche funzionali

Comwave Station è un modem/router UMTS progettato per consentire l'accesso protetto ad internet veloce utilizzando gli standard 3G/HSDPA, UMTS, EDGE, GPRS o GSM, in abbinamento alle SIM di tutti i fornitori di telefonia mobile. Rappresenta la soluzione ideale che riunisce in un unico dispositivo l'accesso efficiente ad internet via UMTS ed al contempo connettività wireless e protezione della rete LAN.

Software di comunicazione basato su protocolli proprietari e sofisticati sistemi di bilanciamento

Aumenta le prestazioni delle comunicazioni

- Wireless via GSM/UMTS
- Wireless via WiFi
- Wireline via switched line
- Wireline via xDSL

Permette la condivisione della navigazione internet

Perfettamente compatibile con protocollo TCP/IP

Grazie alla diffusione dello standard 3G, Comwave Station consente mobilità, comunicazioni senza fili e connessione alla banda larga. Oggi, infatti, agli standard 3G, HSDPA e HSUPA permettono di raggiungere velocità fino a 42,2 Mbps e più in download e fino a 5 Mbps in upload, paragonabili o addirittura superiori a quelle della linea ADSL. Diventa così possibile fruire di streaming audio/video, giocare in rete, accedere ad Internet e ai servizi di posta elettronica anche dove non è disponibile una connessione Internet fissa o residenziale, con prestazioni dipendenti solamente dall'operatore e dal tipo di copertura a disposizione. Basterà inserire semplicemente nella Comwave Station una SIM UMTS di qualsiasi operatore di telefonia mobile per dare connettività ai computer e agli apparati di rete ad essa collegati.



Multipiattaforma

Migliora il throughput totale

Amplia le distanze di connessione nelle comunicazioni mobili

Multi stand 3G/HSDPA, UMTS, EDGE, GPRS e GSM

Gestione contemporanea di comunicazioni Wi-Fi e 3G

Allocazione risorse e gestione prioritaria dei servizi

Miglioramento dei tempi di latenza

Disponibile su piattaforme:

- Linux Like
- Apple IOS (Mac e iPhone-iPad)
- MS Windows (PC e Smart Phone)
- Android (Smart Phone)

A richiesta personalizzabile per:

- Altri sistemi operativi proprietari
- Dispositivi elettronici particolari
- Attività specifiche

Comwave Station consente, inoltre, applicazioni in modalità Fail Over, ovvero backup su rete mobile UMTS, di una connessione primaria ADSL. In caso di problemi sulla connessione ADSL il router, in automatico, passerà su UMTS per tornare alla configurazione di partenza non appena questa è ripristinata. Il dispositivo integra un access point wireless 802.11g (54Mbps) e 802.11b (11Mbps) per navigare in libertà senza fili ed in assoluta sicurezza grazie delle crittografie WPA-PSK/WPA2- PSK e WEP a 64 e 128 bit. Comwave Station dispone di funzioni avanzate quali: f Protezione tramite firewall f VPN/IPSec Tunnels f Funzionalità Internet avanzate (Virtual Server, DMZ, Dynamic DNS, Email check e Universal Plug and Play).

Il router UMTS supporta:

Back-up/firewall

Net balancer

VPN gateway to gateway

VPN client access

Access point wireless