

- ◆ Router UMTS-HSDPA-HSUPA 3G/EDGE/GPRS Wi-Fi
- ◆ Modulo UMTS integrato
- ◆ Fino a 7.2 Mbps in download e 2 Mbps in upload
- ◆ Permette la connessione ad Internet ad alta velocità sfruttando la rete 3G, anche dove non fosse disponibile la connessione ADSL
- ◆ Ideale anche per uffici mobili, mezzi pubblici, cantieri, zone decentrate, hotspot internet points, ecc.

**UMTS
HSDPA
HSUPA
3G
EDGE
GPRS
Wi-Fi**

NEW!

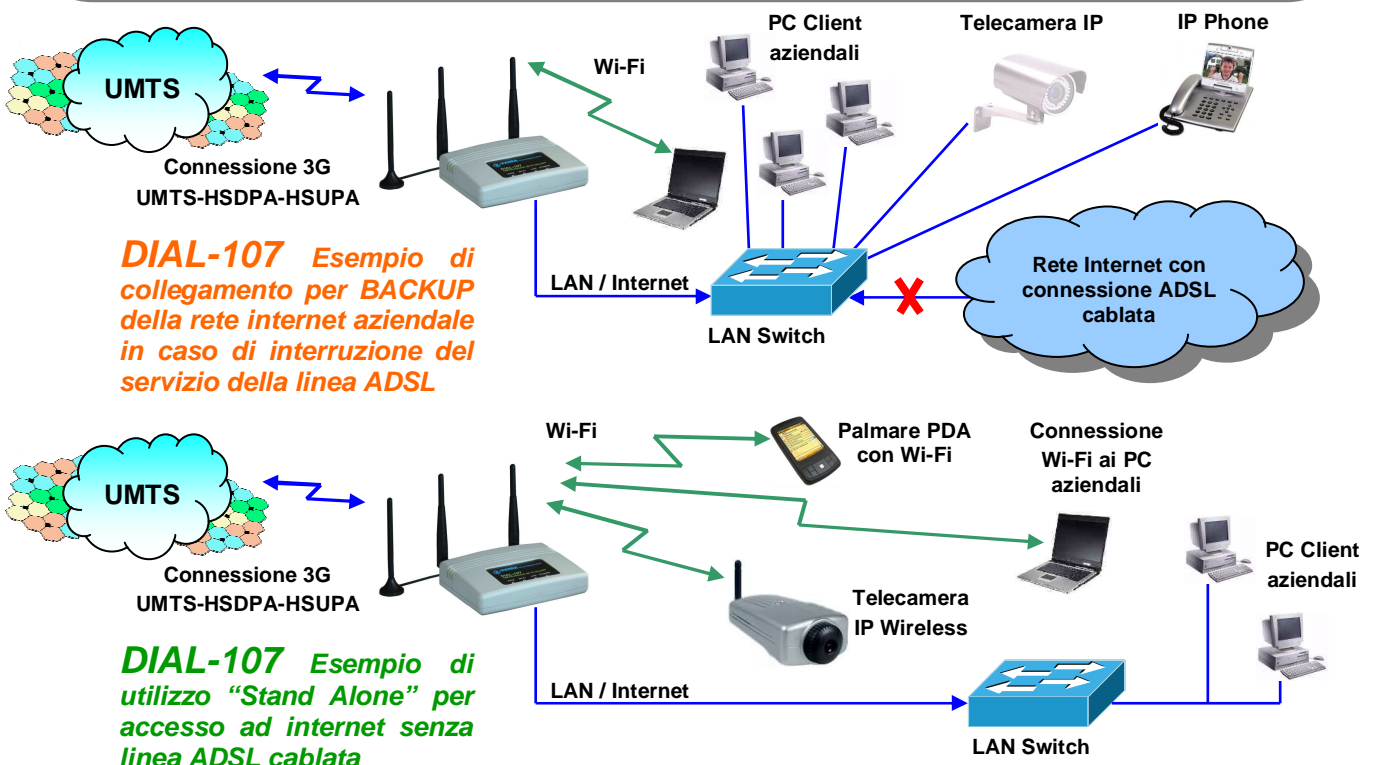


- ◆ Ottima soluzione di BACKUP della rete Internet aziendale
- ◆ Sistema di facile installazione e predisposizione, plug & play
- ◆ Possibilità di creazione di reti VPN con protocolli IPsec o GRE
- ◆ Programmazione mediante PC con pratica interfaccia web su rete LAN
- ◆ Wi-Fi integrato con antenna diversity, per una maggiore flessibilità e connettività

BACKUP RETE INTERNET AZIENDALE

REMOTIZZAZIONE DISPOSITIVI IP

DIAL-107 è un'innovativa interfaccia che consente agli utilizzatori di ottenere una connessione ad Internet ad alta velocità sfruttando la rete **3G UMTS HSDPA / HSUPA**, ampliando le capacità di comunicare con nuovi mezzi tecnologici. Il router è dotato di 1 porta RJ-45 LAN 10/100 BASE-T per il collegamento verso un PC o verso la rete LAN aziendale preesistente. Grazie alla tecnologia **auto MDIX** e **autosense**, il dispositivo adatta automaticamente la propria connessione e velocità alla rete LAN esistente. Grazie al modulo **UMTS** integrato, **DIAL-107** permette una connettività Internet ad alta velocità rendendo possibile la connessione anche in zone non raggiunte dal servizio ADSL, con una velocità massima di **7.2 Mbps in download** e **2 Mbps in upload**. Collegando il router alla rete LAN aziendale in modalità wired e/o wireless, tutti i PC avranno la possibilità di sfruttare la connessione ad Internet offerta da **DIAL-107**. Inoltre, grazie alle funzionalità **VPN** integrate, permette e rende sicura la remotizzazione delle reti LAN di più sedi aziendali, disponendo di diversi algoritmi di cifratura per la massima sicurezza del traffico IP in transito. Grazie al sistema **Wi-Fi integrato** (con **2 antenne** per **Wi-Fi diversity**), è possibile sfruttare **DIAL-107** per connettere anche i PC dotati di connessione wireless alla rete aziendale, utilizzando la comoda connessione senza fili a **54 Mbps** con standard **IEEE 802.11 b/g**. Il sistema presenta una pratica interfaccia grafica per la sua programmazione via **web** con accesso protetto da password e chiare finestre che presentano tutti i parametri del sistema. E' inoltre presente un praticissimo **Wizard UPnP** che semplifica notevolmente la fase di configurazione del sistema.





Caratteristiche principali

- ◆ Router UMTS-HSDPA-HSUPA 3G / EDGE / GPRS
- ◆ Modulo UMTS integrato 2100 MHz
- ◆ Porta LAN RJ-45 con auto MDIX e autosense
- ◆ Wireless Wi-Fi LAN IEEE 802.11 b/g con due antenne (tecnologia antenna diversity)
- ◆ Server DHCP, Firewall e NAT integrati
- ◆ Installazione semplice, Plug & Play tramite intuitiva interfaccia Web con servizio UPnP
- ◆ Nessun software di gestione necessario
- ◆ Possibilità di creazione di reti private virtuali VPN, con protocolli di sicurezza IP-sec o GRE, per collegare e remotizzare diverse sedi aziendali
- ◆ Possibilità di remotizzazione di qualsiasi dispositivo IP (PC, videocamere, sistemi di allarme ecc.): da qualunque parte del mondo si potrà accedere ai propri dati aziendali attraverso il supporto ai servizi **DDNS**
- ◆ Indicato per piccole e medie realtà per espandere o integrare le connessioni esistenti o come servizio di backup della rete internet aziendale

Specifiche tecniche

◆ **Sezione GSM / UMTS**

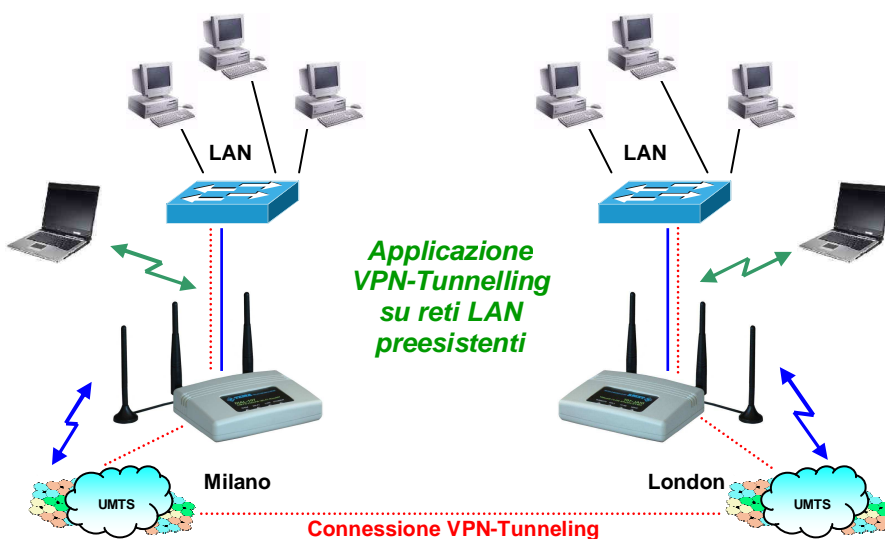
Modulo UMTS integrato : 2100 MHz
 Potenza max di trasmissione : secondo norma delle bande GSM / UMTS usate
 Antenna : stilo a base magnetica, cavo 2.5 metri, con connettore SMA-M
 USIM Card : SMALL, 1,8V, 3V, plug-in

◆ **Sezione Wi-Fi**

Standard : IEEE 802.11 b/g
 Potenza max di trasmissione : IEEE 802.11b: 1-11Mbps 20dBm
 IEEE 802.11g: 6-24Mbps 20dBm
 36Mbps 19dBm
 48Mbps 17dBm
 54Mbps 16dBm
 Antenne : 2, con connettore SMA-M
 Sicurezza : WPA PSK / WPA2 PSK
 Range frequenze Wireless : 2.312 – 2.497 MHz (con step di 5 MHz)

◆ **Generali**

Alimentatore in dotazione : adattatore di rete 230V_{AC}, uscita 9V_{DC} 1.5A
 Dimensioni : L 140 x H 39 x P 106 mm
 Peso : circa 280 gr.
 Temperatura di funzionamento : da 0 a 55 °C
 Umidità relativa : max 95% non condensante



La Casa costruttrice si riserva di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso

