Wireless Gateway *HSDPA & HSUPA Station*

3G SOHO - Codice 8D5634
3G SOHO PLUS - Codice 8D5635

- Gateway Wireless **3.5G/HSUPA/HSDPA**
- Internet veloce con la tecnologia **UMTS a 7.2 Mega**
- Navighi e Telefoni contemporaneamente
- Trasmissione in **Upload fino a 2 Mega**
- Più facile, con il display a 65.000 Colori
- Trasmissione e Ricezione **SMS**
- Configurabile e gestibile da remoto
- **1 Porta** Telefono analogica **FxS**
- **1 Porta FxO** per applicazioni **Mobile eXtension**
- Funzione **Router ADSL 2/2+** integrato (opzionale)

DESCRIZIONE

3G SoHo fa parte della nuova generazione di Gateway Digicom, progettati e realizzati con le tecnologie wireless più innovative.

INTERNET

3G SoHo è la soluzione ideale per **collegarsi ad Internet ad alta velocità** con l'ausilio delle **tecnologia HSDPA** (1) **a 7.2Mega**. Inoltre con il supporto dello standard HSUPA il gateway è in grado di trasferire gli allegati di posta con velocità di upload fino a 2Mega (1).

TELEFONO

Telefonare è semplicissimo con il 3G SoHo, basta collegare un normale telefono analogico al connettore TEL per **chiamare via GSM**, come un normale telefono cellulare. La tariffazione diventerà quindi GSM su GSM con sensibili risparmi rispetto alle tariffe fisso-mobile.

Nota 1: Il supporto delle tecnologie HSDPA e HSUPA e le relative velocità di Download e di Upload dipendono dall'operatore mobile utilizzato.

digicom

Per ulteriori informazioni visita il sito
http://www.digicom.it

SMS

Tramite l'interfaccia WEB puoi **trasmettere e ricevere SMS**. La ricezione di messaggi SMS è visualizzata sul display.

DISPLAY

Potrai visualizzare tutte le informazioni principali sullo stato del gateway con il **display a 65.000 colori.** Informazioni quali il livello di ricezione, la connessione l'identificativo del chiamante, la ricezione di SMS e le chiamate perse, la data e l'ora saranno visibili sul display per garantirti la massima efficienza.

LAN e Wi-Fi

3G SoHo utilizza la **tecnologia Wireless LAN a 54M** per la connessione con il vostro computer portatile. Una porta LAN Ethernet è disponibile per la connessione via filo.

MOBILE EXTENSION (Opzione)

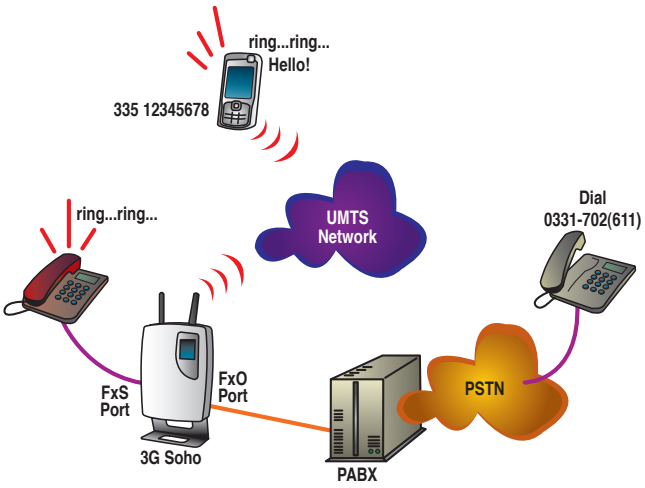
3G SoHo dispone di una **ricca serie di opzioni** in grado di aggiungere una serie di funzioni ad alto valore aggiunto, tra le quali **una porta analogica FxO** o il **router ADSL integrato**.

La **funzione Mobile eXtension**, realizzata con la porta analogica FxO, consente di remotizzare tutte le chiamate della tua linea fissa (o interno di centralino) sul telefono cellulare.

In questo modo potrai rispondere ad una chiamata in arrivo sulla linea fissa sul cellulare. Viceversa potrai chiamare dal tuo telefonino utilizzando la linea fissa. Particolarmente utile nelle applicazioni di rete aziendale mobile dove potrai remotizzare la linea del centralino sul tuo cellulare.

Potrai agire e lavorare come se fossi in ufficio anche quando sei lontano.

Ideale per tutte le applicazioni di piccoli uffici remoti, telelavoro, per la gestione di reti di agenti ecc.



REMOTE ACTIVATION

L'implementazione della funzione Remote Activation in 3G SOHO offre la possibilità di **attivare la connessione da remoto**. Alla ricezione di uno specifico SMS o al riconoscimento di un numero di telefono (CLI) 3G SOHO si collegherà per un tempo impostato dall'utente.

E' possibile inoltre configurare 3G SOHO per intercettare E-mail ricevute in LAN attivando la connessione 3G e mandare un SMS.

MANAGEMENT E CONFIGURAZIONE

3G SoHo è completamente **configurabile e gestibile tramite interfaccia WEB**, indipendentemente dal sistema operativo utilizzato.

digicom

Per ulteriori informazioni visita il sito
http://www.digicom.it

ADSL (Opzione)

3G SoHo può essere equipaggiato con un **router ADSL 2/2+ integrato**.

In questo modo potrà essere utilizzato il **modulo UMTS in caso di BACK-UP della linea ADSL** o per le chiamate mobile-mobile (in applicazione Least Cost Routing).

BACKUP

Con l'opzione del router ADSL integrato, sfruttando la rete UMTS, potrai essere sempre operativo con anche in caso di caduta della linea ADSL. La tua casella di posta sarà sempre consultabile, cosi sarai raggiungibile con il telefono tramite la rete mobile.

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

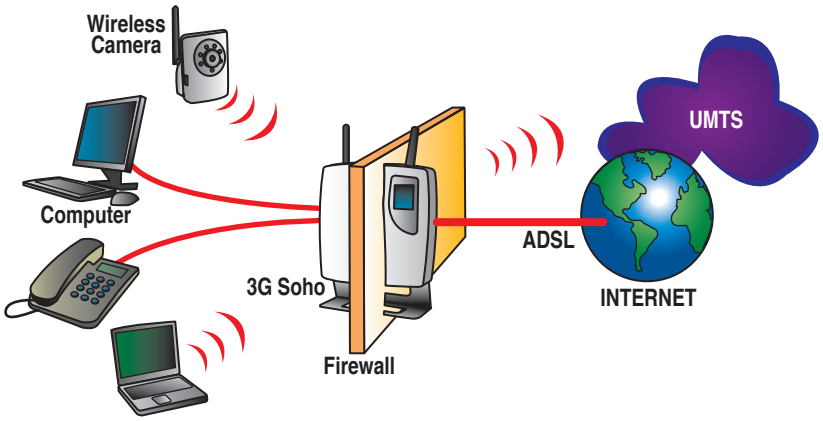
LEAST COST ROUTING

Questa modalità permette di **risparmiare sulla tua bolletta telefonica** (2), utilizzando la rete cellulare, invece di quella fissa per le chiamate mobile-mobile.

In base ai prefissi che avrete inserito in configurazione 3G SoHo chiamerà utilizzando la rete mobile invece che la rete fissa, con un sensibile risparmio sulla bolletta.

Per realizzare quest'applicazione è necessario disporre dell'opzione FxO sul prodotto.

Nota 2 : Il risparmio telefonico è in funzione del piano tariffario del definito dal vostro operatore verso i prefissi inseriti in configurazione.



digicom

Per ulteriori informazioni visita il sito
http://www.digicom.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Wireless WAN

- Gateway 3G per applicazioni Small Office/Home Office o Consumer
- Tecnologia UMTS con HSDPA Categoria 8 (7.2 Donwnlink)
- HSUPA Categoria 5 (2.0 Uplink aggiornabile a 5.76 Mega)
- EDGE/GPSR Classe 12
- Bande: UMTS 2100MHz
- Bande: EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900MHz

Hardware

- Display a Colori 1.8" a 65.000 colori
- Configurazione Locale e remota via Browser
- 1 Porta telefonica analogica FxS,
- 1 Porta analogica FxO (opzionale) per applicazioni Mobile eXtension
- 1 Porta SIM
- LAN: 1 Porta ethernet 10/100
- Dimensioni: 250x140x70mm (antenne escluse); Peso: 450gr
- Pulsante Reset to Factory Default
- Alimentatore Esterno 12VDC/1.2A (range 10-14.5V)
- Consumi in standby 672mA - 770mA
  Consumi massimi 840mA
- Temperatura di funzionamento 0-40 °C
- Umidità 20-95% non condensante
- Battery Backup (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, Virtual Server, VPN Pass-through
- VPN IPSec (1 tunnel), DES, 3DES, AES, MD5, SHA1
- 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

ADLS (opzionale)

- 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)

3G SoHo è disponibile in 2 versioni per soddisfare tutte le esigenze.
Nella versione **PLUS** è presente 1 interfaccia telefonica FxO per utilizzare le funzioni aggiuntive di Mobile eXtension e la connessione a centralini (PABX) sul lato interno, quindi anche come gateway per le chiamate in ingresso.
Inoltre è sempre presente anche il router ADSL2/2+ integrato per tutte le applicazioni di Back-up o di Instant Office (in attesa di ricevere la connessione ADSL si utilizza quella 3G).

8D5634 - 3G SOHO - Gateway HSDPA/HSUPA 7.2M Download-2M Upload, 1 interfaccia LAN 10/100, 1 porta Voce FxS

8D5635 - 3G SOHO PLUS - Gateway HSDPA/HSUPA 7.2M Download-2M Upload, 1 interfaccia LAN 10/100, 1 porta Voce FxS, 1 porta Voce FxO, Router ADSL2/2+ integrato