

## Gigaset SX763

Gateway VoIP WLAN ADSL2+ (Annex A):

**Soluzione all in one per accesso ad Internet, telefonia su Internet (VoIP) e connessione fissa e wireless di diversi PC**

### Caratteristiche Principali

- Modem ADSL 2+ integrato
- Router Wireless per accesso ad Internet di più PC contemporaneamente
- Fast wireless networking compatibile con lo standard IEEE 802.11g fino a 54 Mbit/s, Atheros Super G fino a 108 Mbps + Atheros Extended Range
- 1 porta per telefonia su linea fissa analogica
- 2 porte per collegamento di dispositivi analogici (telefoni, fax, segreteria telefonica)
- 4 porte Ethernet per collegare PC o un'altra rete LAN (attraverso la porta LAN/WAN)
- USB 2.0 Host per collegare una stampante o un dispositivo di archiviazione di massa
- SIP Proxy integrato
- Funzionalità PBX fino a 6 estensioni (analogiche, LAN, WLAN)
- Supporto di 6 differenti Account VoIP + linea fissa analogica
- Remote Management in accordo con lo standard TR-069/WT-104, TR-064
- Home Entertainment Ready
- Funzionalità avanzate di Sicurezza e Firewall
- Facile installazione e setup



## Specifiche

### Standard

- Wireless LAN: IEEE 802.11g (compatibile con lo standard IEEE 802.11b), Atheros Super G
- Ethernet: IEEE 802.3 (10Base-T)
- Fast Ethernet IEEE 802.3u (100Base-TX)
- ITU G.992.5 Annex A (ADSL2+), ITU G.992.3 Annex A (ADSL2), ITU G.992.3 Annex L (reach extended mode ADSL2), ITU G.992.5 annex L (reach extended mode ADSL2+), ITU G.992.1 Annex A (G.dmt)
- DSL Forum TR-069/ WT-104, TR-064
- WMM (Wifi Multimedia)
- T.38 per fax/modem

### Funzionalità ATM

- ATM Forum UNI 3.1 / 4.0 Permanent Virtual Circuits (PVCs) fino a 8 PVCs
- UBR con traffic shaping
- RFC2684 LLC Encapsulation e VC multiplexing over AAL5
- RFC2364 Point-to-Point Protocol (PPP) over AAL5
- RFC2225 classical IP e ARP over ATM
- RFC2516 PPP over Ethernet support relay (transparent forwarding) and client functions

### Protocolli supportati

- TCP/IP, UDP, DHCP Server, HTTP, DNS relay, RIPv1/v2, Telnet, UPnP, IGMP

### Funzioni di Sicurezza e Firewall

- Crittografia WPA2, WPA, WEP a 64 / 128 Bit
- SSID Filtering, IEEE 802.1x, MAC-Filter
- NAT, Stateful Packet Inspection, DoS Blocking, Intrusion Detection, Remote Management Control

### Virtual Private Network Pass-through

- PPTP
- L2TP
- IPSec

### Protocolli di accesso ad Internet

- PPPoE
- PPPoA
- IP dinamico/statico
- Modalità Bridge

### WLAN range

- Fino a 300m outdoor
- Fino a 30m indoor

### WLAN data rate

- Fino a 108Mbps (auto fallback) con Atheros Super G

### Specifiche RF

- Banda di frequenza 2,400 - 2,4835 MHz (ISM)
- DSSS spreading
- Modulazione CCK, OFDM
- Potenza max. 100 mW
- 1 antenna esterna orientabile

### Interfaccia WAN

- RJ-11 (per ADSL2+)
- 1 porta LAN configurabile come WAN

### Interfaccia LAN

- Switch 4-porte integrato
- 10Base-T / 100Base-TX auto sensing, MDI / MDIX auto detection, RJ-45

### Porte per linea fissa analogica

- 1 x RJ-11 (TBR21)
- Cavo di connessione incluso nella scatola

### Porte per dispositivi analogici

- 2 x RJ11

## Funzionalità Local Private Branch Exchange (PBX)

- Chiamate Interne
- Call Pick up
- 3-party Conference
- Inoltro Chiamata
- Trasferimento Chiamata
- Non disturbare
- Chiamata in attesa
- Clip/CLIR

## Altre Funzioni

- Attivazione/Disattivazione interfaccia WiFi attraverso le porte FXS 1/2
- WiFi Repeater Mode (WDS)
- DMZ (Demilitarized Zone)
- Virtual Server
- Port forwarding
- DynDNS
- Time protocol
- Salvataggio e ripristino impostazioni personali
- Pulsante di Reset per ripristino impostazioni di fabbrica

## Sistema Operativo

- Indipendente dal sistema operativo in uso

## Installazione e configurazione

- Tramite Browser Internet (es. Microsoft Internet Explorer V6.00 o sup., Mozilla Firefox V1.0 o sup.) JavaScript-capable
- Installazione di Base guidata
- Installazione di Sicurezza guidata
- Menù di Configurazione Avanzata
- Interfaccia di configurazione disponibile in 6 lingue (compreso l'italiano)

## Display e LED

- Power
- ADSL
- WAN
- USB
- VoIP
- Line (PSTN)
- LAN1 - LAN4 (connessione Ethernet)
- WLAN (connessione WLAN verso altri client)
- Phone 1-2

## Alimentazione

- Alimentatore esterno (Input 230 V AC, Output 12V / 1.5A DC)

## Dimensioni e peso

- Lungh 260 mm x Largh 160 mm x Alt 50 mm
- Peso ca. 480 g

## Temperatura

- In uso: da 0 a 40°C
- A riposo: da -10 a + 70°C

## Umidità

- 5% - 90 % (non condensata)

## Installazione

- Su tavolo o fissaggio a parete

## Approvazioni e Certificazioni

- Certificazione CE in accordo con le linee guida della direttiva R&TTE

Le caratteristiche sono soggette a cambiamento