

Router ADSL Wireless con funzionalità VoIP

VoiceGATE Plus

- Standard ADSL2/2+ fino a 24 Mbit/s
- Supporto VoIP Standard SIP 2.0
- 2 porte FXS
- Configurazione locale e remota via Browser

DESCRIZIONE

VoiceGATE Plus è un Router ADSL con funzionalità VoIP, Wireless e Firewall integrate.

E' disponibile con due interfacce geografiche (WAN), ADSL o Ethernet.

VoiceGATE Plus supporta lo standard ADSL2/2+ che permette di navigare in Internet con velocità di ricezione (downstream) fino a 24Mbit/s e 1Mbit/s per la trasmissione (upstream). Inoltre è possibile stabilire connessione in ADSL con velocità in downstream fino a 8 Mbps.

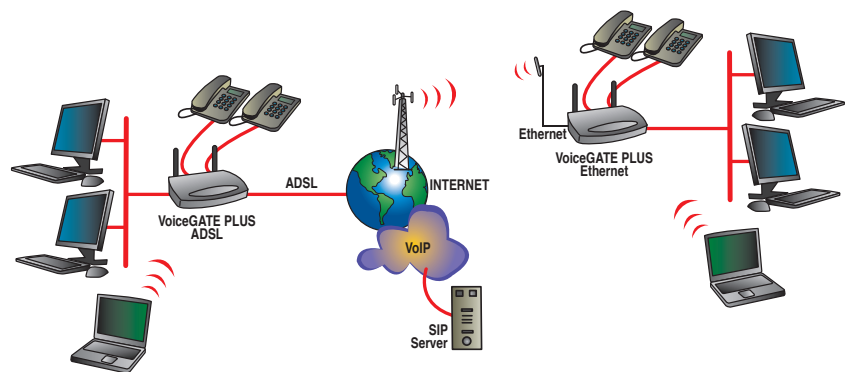
Grazie alle alte velocità, avrete la possibilità di accedere a nuovi servizi multimediali, giochi, video streaming, audio in real-time.

VoiceGATE Plus supporta il protocollo SIP (Session Initiation Protocol), il più comune e diffuso protocollo VoIP, che garantisce una maggiore interoperabilità con operatori telefonici IP e con altri apparati e gateway VoIP.

Il dispositivo integra due porte analogiche FXS (a cui collegare i tradizionali telefoni) che permettono di effettuare due chiamate VoIP in contemporanea. In aggiunta è presente una porta FXO grazie alla quale è possibile sfruttare la linea telefonica analogica (PSTN) per chiamate di emergenza e backup nel caso di servizio ADSL o VoIP non disponibile.

VoiceGATE Plus supporta i più diffusi servizi supplementari voce: avviso di chiamata, identificativo di chiamata e deviazione di chiamata.

Libertà di Navigare senza fili grazie a Access Point Wireless 802.11g (54Mbps) e 802.11b (11Mbps) integrato.



VoiceGATE Plus 26/08/2008



Per ulteriori informazioni chiama il numero verde 800-407787 o visita il sito <http://www.digicom.it>

Il supporto delle **crittografie WPA e WEP a 64 e 128 bit** garantisce la sicurezza delle trasmissioni radio.

VoiceGATE Plus Ethernet supporta il **PPPoE e il VLAN tagging** (802.1pQ). Quest'ultimo rende possibile differenziare il tipo di traffico verso il service provider (ad esempio il traffico di management dal traffico dati e voce).

Il supporto del **Quality of Service (QoS)** permette di dare priorità a servizi principali come il VoIP.

La sicurezza della vostra navigazione è garantita tramite la funzione di **Firewall Stateful Packet Inspection (SPI)** che protegge da attacchi DoS e supporta Packet Filtering (controllo della Porta, IP Sorgente, IP Destinatario, MAC address).

VoiceGATE Plus dispone di uno **switch Ethernet 10/100** integrato per collegare direttamente i computer della vostra rete. Le porte disponibili sono 4 per la versione ADSL e 3 per quella ethernet (la quarta porta diventa la WAN).

VoiceGATE PLUS è configurabile sia localmente che da remoto attraverso command line, inoltre le configurazioni più comuni sono accessibili da interfaccia WEB.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ADSL e protocolli supportati

- Supporto Standard ADSL2+, G.dmt.bisplus (ITU G.992.5)
- Supporto Standard ADSL2 G.dmt.bis (ITU G.992.3)
- Supporto Standard: Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, G.dmt (ITU G.992.1), G.hs (ITU G.994.1)
- ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- Multiple Protocol over AAL5 (RFC 2684, formerly RFC 1483)
- Bridged or routed Ethernet encapsulation
- VC and LLC based multiplexing
- RFC 2684, precedente (RFC 1483)
- PPP over Ethernet (PPPoE)
- PPP over ATM (RFC 2364)
- Classical IP over ATM (RFC 1577)

Funzionalità di rete

- Supporto DHCP Server/Client
- NAT, static routing e RIP-1/2
- Dynamic Domain Name System (DDNS)
- Virtual Server e DMZ, SNTP, DNS relay
- Supporto QoS, TOS
- VLAN tagging (802.1pQ).
- PPPoE supportato sulla versione Ethernet

VoIP

- Supporto Standard SIP 2.0 (RFC3261)
- 2 porte FXS per collegare telefoni analogici
- 1 porta FXO per back-up sulla linea PSTN
- Supporto codec audio G.711 A/m law, G.729
- Supporto servizi supplementari voce: avviso di chiamata, identificativo di chiamata V23 e deviazione di chiamata
- Supporto Silence suppression, VAD (voice activity detection), CNG (comfort noise generation) e cancellatore d'eco
- Back-up sulla linea PSTN

Wireless 802.11g

- Supporto standard IEEE 802.11g e 802.11b
- Velocità wireless fino a 54 Mbps
- Crittografia WEP 64/128 e WPA

Firewall

- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Protezione da attacchi DoS
- Packet Filtering, URL Content

Management

- Configurazione-management locale e remoto attraverso command line
- Aggiornamento firmware attraverso interfaccia web
- Supporto configurazione via SNMP

Hardware

- Pulsante reset factory default
- Dimensioni cm: 24x19x5
- Alimentatore: 12V DC, 1.2A
- Marcatura CE

Versioni disponibili

VoiceGATE PLUS	ADSL	Ethernet	VoIP 2Fxs+1Fxo	Wireless
VoiceGATE PLUS A2+ WiFi	Si	No	Si	Si
VoiceGATE PLUS Eth WiFi	No	Si	Si	Si



digicom

Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito <http://www.digicom.it>