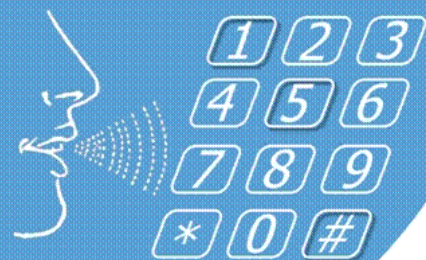
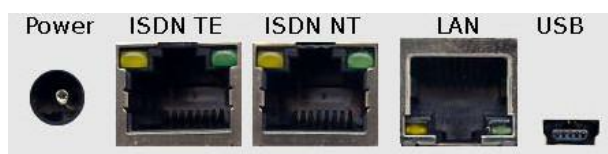


For PBX



## Blue Gate Com GSM



### Blue Gate Com il Gateway Gsm tecnologico

- Collegamento e passaggio di 1 BRI ISDN attraverso il gateway con le segnalazioni DSS1
- 2 canali GSM
- le chiamate uscenti da interni pabx sono instradate dal gateway verso gsm o verso la rete Telecom PSTN
- Selezione passante in dtmf (DISA)
- indicazione di allarme
- Indicazioni su carica(AOC)
- associazione canali 1:1 con moduli GSM
- Protezione SIM card con PIN
- È possibile gestire il gateway utilizzando un SW di configurazione di Windows in esecuzione con Windows XP, Vista, Windows 7, via USB o porta LAN
- Diagnostica e credito di linee ISDN, moduli GSM con stato del credito

- 2 canali GSM
- LCR Integrato
- Gestione chiamate di gruppo
- Router integrato
- Call Back voce
- SMS Server
- Mobility extension
- Smart Call Back
- DISA
- Gestione avanzata del credito
- CDR
- Statiche
- Configurazione da PC o da accesso remoto

# CARATTERISTICHE

## BluGate COM Isdn

### Condizioni operative

Temperatura: +5°C÷40°C,  
Umidità: 10÷80 % a 30°C

### Dimensioni e peso

Misure (95x130x37)

Peso 0,8 Kg

### Specifiche alimentazione

Alimentazione in Volt

5 V DC

230 V (± 10 %)(alimentatore)

Potenza in ingresso

Max. 15 VA

### Linea Isdn

interfaccia telefono

4-fili

Connettore telefono

RJ45

Impedenza

100 W (opzionale)

Segnalazioni

euro ISDN

### GSM

Rete Mobile

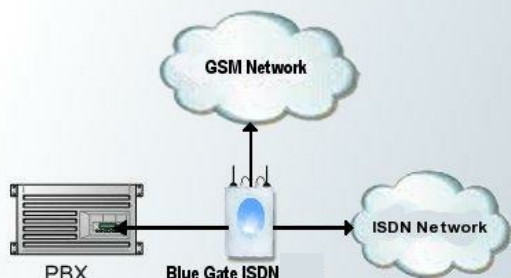
Quad-Band 850/900/1800/1900 Mhz

Provider o gestori

secondo tipo SIM card (3V o 1.8V)

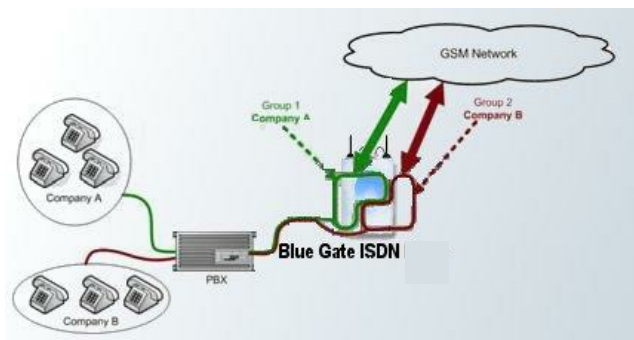


## ROUTER



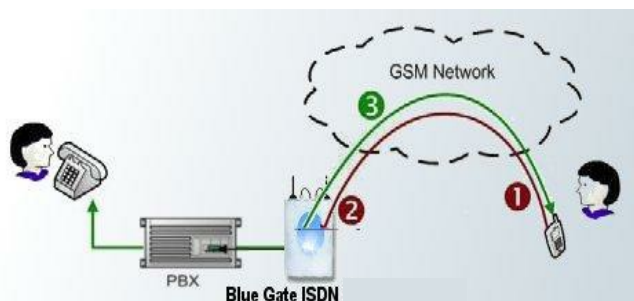
Il gateway ISDN Blue Gate COM è in grado di analizzare il numero selezionato e inoltrare la chiamata su accesso BRI Isdn attraverso la rete GSM o PSTN. Inoltre se entrambi i moduli GSM sono occupati, è possibile inoltrare la chiamata BRI Isdn attraverso la rete PSTN. Chiamate provenienti attraverso l'accesso BRI Isdn PSTN vengono inoltrate direttamente al PBX.

## LCR



Il gateway ISDN BlueGate COM è in grado di gestire 2 gruppi sulle 2 carte SIM. Secondo il numero chiamato e il numero chiamante, chiamata viene instradata attraverso 1 accesso BRI su SIM1, SIM2 o PSTN.

## CALL BACK



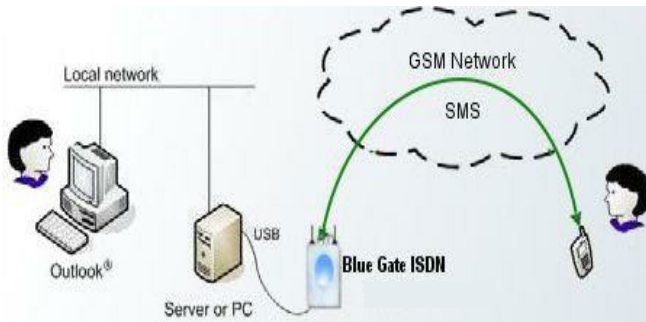
- 1 - Gestisce i costi del lavoratore esterno chiamante registrato.
- 2 - BlueGate Com ISDN rifiuta la sua chiamata entrante.
- 3 - Il gateway richiama il lavoratore e gli fornisce il tono o segnale di selezione e può quindi selezionare un numero. Così il lavoratore può usare il proprio portatile gsm gratis ed i costi vanno all'azienda.

## SMART CALL BACK



- 1 - Un lavoratore in azienda chiama un telefono cellulare esterno attraverso il gateway Blue Gate.
- 2 - Alla sua chiamata non viene risposto.
- 3 - La persona esterna vede la chiamata persa e fa una chiamata a Blue Gate Com gateway.
- 4 - BG Com ISDN riconosce il CLIP=telefono che ha iniziato ed invia a lui sul suo interno pbx la chiamata.

## SMS



Invio e ricezione di SMS è possibile attraverso un client di posta di Outlook.

## TELEGESTIONE

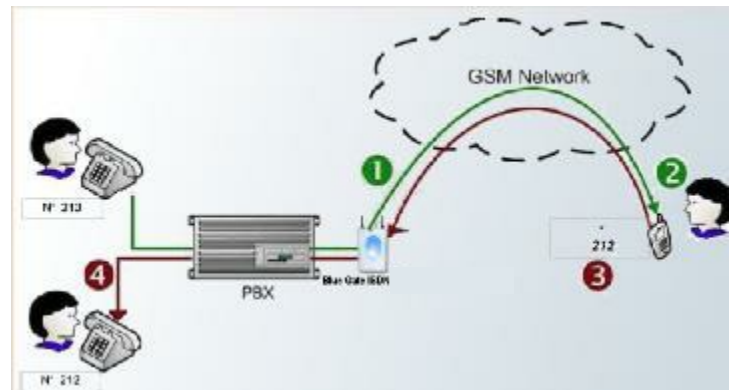


BG Com si teleprogramma da remoto via Internet. Ciò è possibile con un accesso VPN o su una porta di accesso sul router.

## MOBILITY EXTENSION

Servizio che cambia la vostra chiamata verso altri utenti.

- 1 - Il primo utente chiama un cellulare.
- 2 - Alla chiamata c'è una risposta.
- 3 - la persona chiamata preme "\*" sul suo cellulare e tiene in attesa il 1° utente. Poi compone il numero del 2° utente.
- 4 - il 2° utente risponde alla chiamata ed il 1° ascolta una musica.



## PROGRAMMAZIONE E MANUTENZIONE

- Software BRI-Set in ambiente Windows®
- Controllo Locale con USB: Mini USB tipo B
- Controllo Remoto: lan Ethernet 10/100 BaseT DHCP / impostazioni IP manuale
- Aggiornamento Firmware in locale o remoto.
- Strumenti di Diagnostica:
  - > Supervisione di ISDN
  - > Supervisione del modulo GSM
  - > scorcio del credito residuo del modulo gsm
  - > visione in tempo reale dell' uso del modulo gsm:
    - vedere lo stato e livello del segnale nel frontale.
    - SMS di allarme se l'evento avviene sul gateway
    - Dettaglio chiamate con record in formato CSV .
- Reset totale e reset capitolo per capitolo .
- Monitoraggio in tempo reale. I Logs si esportano in file di testo.
  - > ISDN (L1, L2 e L3)
  - > Controllo chiamate
  - > GSM
  - > Comandi AT
  - > CAN comunicazioni
  - > USB e LAN comunicazioni
- Importare/ Esportare files di configurazione su PC
- Password di accesso e restrizioni
- Software in lingua inglese (altre lingue su richiesta)

## SOFTWARE SET- BRI

BRI-SET software consente la programmazione e manutenzione in locale ed in remoto per Blue Gate ISDN Com.

La manutenzione via PC è davvero semplice grazie ad un ampio pannello con molti strumenti.

