

BLUE GATE UMTS **I gateway UMTS** **completi**



**Comunicazione
UMTS - HSDPA**

Porta USB integrata

**Interfaccia di linea
analogica standard**

**Interfaccia di linea
ISDN standard**

Servizi Voce



UMTS

SILTEL
www.sitel.com

Blue Gate Gateway UMTS

I Gateway UMTS sono pensati sia per la trasmissione di voce che di dati tra la rete UMTS e la rete PSTN o del PC (LAN, WAN). Questi Blue Gate di nuova generazione permettono di operare sulla rete 3G-UMTS. Questi gateway UMTS tagliano definitivamente i costi telefonici fornendo una connessione diretta PBX-UMTS. Permettono una trasmissione dati PC-UMTS (via USB) ed anche l'invio di SMS. I Blue Gate sono forniti in due versioni: ISDN e Analogico.

Blue Gate UMTS Analogico

- Servizi voce analogici su linee esterne e interne
- Interfaccia USB per trasmissione dati da PC

Caratteristiche principali

- Interfaccia linea esterna/interna. Connessione a telefoni analogici o direttamente al centralino.
- CLIP (visualizzazione del numero chiamante) su linea urbana*
- Programmazione in DTMF anche da remoto
- Generatore di impulsi 12/16 kHz
- SMS server - Outlook (solo per Blue Gate ANALOGICO UMTS)
- Operazioni UMTS/HSDPA/EDGE/GPRS in quad mode

Specifiche radio

- Quadriband (850, 900, 1800, 1900 Mhz) per GSM/GPRS/EDGE
- 2100 MHZ di banda per UMTS

Connettività UMTS

- UMTS WCDMA/HSDPA
- Categoria 11/12
- Uplink fino a 384 kbps
- Downlink fino a 1.8 Mbps

Connettività GPRS/EDGE

- GPRS/EDGE classe B
- Multislot classe 10
- Schemi di codifica CS1-4, MCS1-MCS9
- Trasmissione dati a circuito e a pacchetto - 64Kbps (max) uplink e downlink

Caratteristiche voce

- Chiamate di emergenza
- Half Rate (HR), Full Rate (FR), Enhanced Full Rate (EFR), Adaptive Multirate (AMR)
- Cancellazione d'eco
- Chiamate MO e MT

Parametri tecnici

Generali

Modello
Montaggio

Blue Gate analogico UMTS
Vari

Condizioni di funzionamento

Temperatura **+5°C / +40°C**
Umidità **10% - 80%**
Dimensioni (l/a/p) **140x150x65 mm**
Peso **max 1 kg**

Alimentazione

Tensione **230V (±10%) (adattatore)**
Corrente **max 15VA**
Protezione **fusibile termico nell'adattatore**
Gruppo di sicurezza **CSN EN 60950 gruppo 2**

Interfaccia

Interfaccia **connettore RJ-11**
Resistenza **600 Ohm**

Blue Gate UMTS ISDN

- Connessione voce EURO ISDN in modalità NT
- 1 o 2 canali di comunicazione (1 o 2 SIM)
- Canale con interfaccia USB per la trasmissione di dati da PC

Caratteristiche principali

- Collegamento al centralino tramite interfaccia Euro ISDN con segnalazione DSS1 in modalità NT
- Interfaccia TO del centralino Punto-Punto PTP (DDI) o Punto-Multipunto PTMP (MSN)
- CLIP, tariffazione, LCR
- Configurazione tramite software PC con Windows

Parametri tecnici

Generali

Modello
Montaggio

Blue Gate UMTS ISDN
Vari

Condizioni di funzionamento

Temperatura **+5°C / +40°C**
Umidità **10% - 80%**
Dimensioni (l/a/p) **140x240x65 mm**
Peso **max 1,5 kg**

Alimentazione

Tensione
Corrente
Protezione
Gruppo di sicurezza

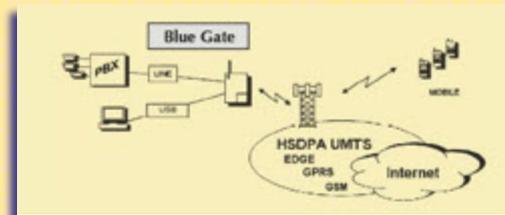
230V (±10%) (adattatore)
max 15VA
fusibile termico nell'adattatore
CSN EN 60950 gruppo 2

Interfaccia ISDN

Interfaccia
Interfaccia di rete
Resistenza
Interfaccia S/T
Protocolli BRA
D - Protocollo di canale
Connessione ISDN

Connettore RJ-45
NT
100 Ohm
ITU-T I.430
ITU Q.921, Q.931
Euro DSS1
Punto-Punto (TEI = 0)
Punto-Multipunto (Auto TEI)
CLIP, CLIR, AOC-D, AOC-E

Servizi supportati



Distribuito da: