

BiTEL - MICROPROGETTI

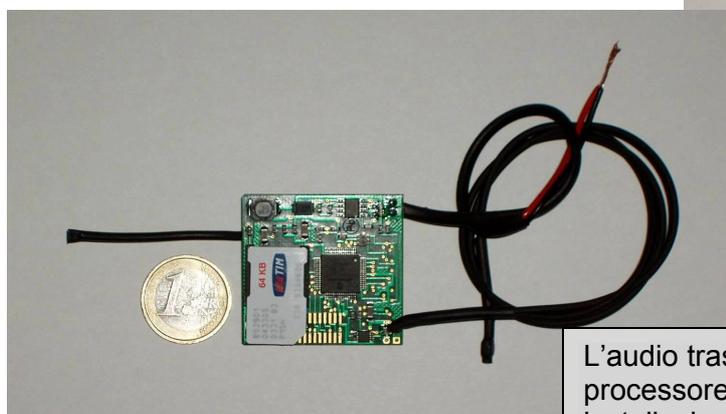
VIA CADORNA 24/3 , 20059 VIMERCATE (MI) TEL.039/668849-668506 FAX.039/668849
www.bitel-microprogetti.it www.bitel.it www.microprogetti.it

TRASMETTITORE GSM QUADRI-BAND MICRO LIGHT

La periferica per ascolto ambientale GSM ottimizzata per servizi di intelligence.

MICRO LIGHT è la nuova periferica ambientale per sorveglianza remota miniaturizzata basata su vettore GSM Quadri – Band.

Il sistema nasce dall'esigenza di poter ascoltare ovunque qualsiasi ambiente domestico e non.



L'audio trasmesso, viene prima elaborato da un potente processore DSP che abbatte rumori e fruscii sia in installazioni mobili che di un ambiente domestico.

ATTENZIONE ! Gli utilizzi impropri di questi articoli violano la legge della Repubblica Italiana n.98 dell'08-04-1974 art.615 bis c.p.; art. 226 bis c.c.p. sulla riservatezza della vita privata e intercettazioni delle comunicazioni. BITEL e MICROPROGETTI declinano ogni responsabilità sull'uso illecito di tali apparecchiature.

CARATTERISTICHE OPERATIVE:

• POSIZIONAMENTO E DIMENSIONI:

Le dimensioni garantiscono l'occultamento pressoché su una gran parte di luoghi mobili o fissi. Grazie alla forte reiezione ai disturbi elettrici e al rumore residuo della tensione alternata a 50 Hz, può essere occultata in ambienti domestici quali prese elettriche B-Ticino, piccoli elettrodomestici, quadri elettrici e scatole di derivazione.

Elevata miniaturizzazione con 39 mm di larghezza, 40 mm di lunghezza e soli 9 mm d'altezza la rendono tra le più piccole periferiche che ci siano in circolazione.

• FUNZIONAMENTO AUDIO:

Disponibilità di un microfono di tipo otono.

E' possibile impostare il DSP interno per la riduzione del rumore dell'ambiente.

Possibilità di avere 3 livelli audio a disposizione programmabili.

Richiamata su movimento verso centrale con funzioni di auto abbattimento.

Richiamata su funzione VOX con regolazione della soglia su vari livelli.

• FUNZIONAMENTO PERIFERICA:

Programmazioni effettuabili con SMS.

Funzione "lucchetto" per il blocco accidentale delle programmazioni.

Funzione anti-ascolto abusivo con programmazione specifica del numero abilitato ad ascoltare.

Funzione format per ripristino valori di fabbrica.

Funzione anti-bonifica con timer programmabili.

Funzione "infinity" per ascolto illimitato anche senza presenza di eventi.

Funzione di richiamata a numero impostato tramite movimento o VOX.

Lettura di IMEI, main cell, segnale GSM e celle adiacenti richiedibile in qualsiasi momento.

Emissione tono DTMF in caso di ricezione SMS.

Funzione "ring" verso centrale con chiamata voce e successivo auto-abbattimento da parte del modulo.

Spegnimento led di diagnostica tramite SMS.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

• SEZIONE GSM:

FREQUENZE GSM:	Quadri – Band GSM 850/900/1800/1900 MHz
POTENZA RF:	2W Classe 4 (900 MHz) – 1W Classe 1 (1800 MHz).
SIM:	Posizionamento SIM a slitta all'interno del modulo. Utilizzo SIM con gestori che rispettino normative GSM
SMS:	Text

• SEZIONE AUDIO:

FUNZIONE VOX:	Regolazione funzione VOX con vari passi.
FUNZIONI DSP:	Regolazione riduzione rumore.
SEZ. MICROFONI:	Microfono professionale tipo omofono.

• SEZIONE PERIFERICA:

TENSIONE DI ALIM.:	Due possibili soluzioni: 7-26 Vdc garantito dal micro alimentatore di bordo 3,6 Vdc diretto, tramite ponticello sulla periferica
CORRENTE ASSORBITA:	3,6 Vdc = 75mA riposo, 200mA trasmissione "speak" 7,0 Vdc = 41mA riposo, 190mA trasmissione "speak" 9,0 Vdc = 35mA riposo, 135mA trasmissione "speak" 12 Vdc = 30mA riposo, 100mA trasmissione "speak" 18 Vdc = 22mA riposo, 69mA trasmissione "speak" 24 Vdc = 18mA riposo, 42mA trasmissione "speak" 26 Vdc = 17mA riposo, 40mA trasmissione "speak"
ANTENNA GSM:	Integrata a filo / patch / SMA.
COLLEGAMENTI:	Alimentazione con uscita cavo rosso (+) e nero (-). Cavi microfoni di tipo anti-strappo con anima in acciaio e doppia schermatura.
STATO OPERATIVO:	Pratico led rosso che permette tramite lampeggi pre-impostati di controllare la periferica in qualunque istante.
SENSORI / PARAMETRI:	Regolazioni parametri dell' accelerometro con soglie di tempo / movimento tramite SMS.
PESO:	30 gr. Circa.
DIMENSIONI:	40 x 39 x 9 mm.