



vocia®

NETWORKED PUBLIC ADDRESS AND VOICE EVACUATION

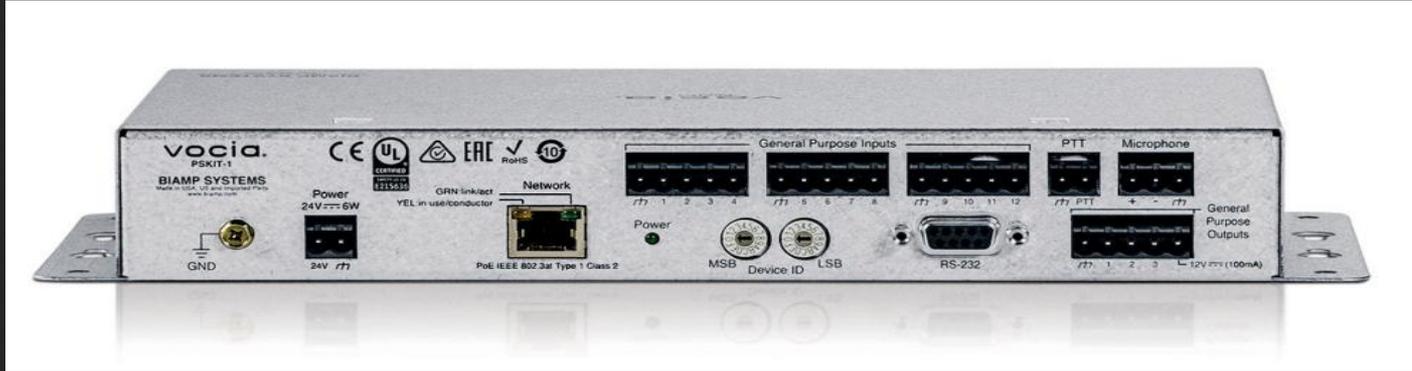
PRASE
ENGINEERING

Vocia 1.5.2



- **HARDWARE**
- **PSKIT-1**
- **NUOVE FUZIONALITA'**
- **Un page code per pulsante in DS10/WS10/EWS10**

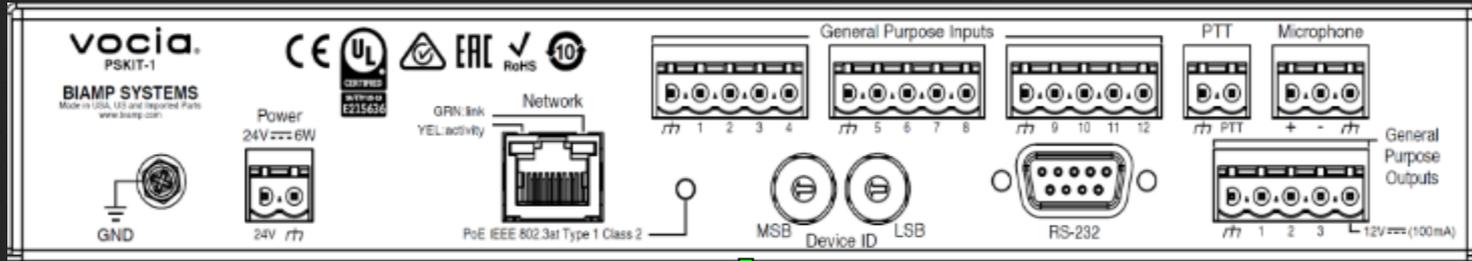
VOCIA PSKIT-1



Funzionalità

- Fino a 999 page code assegnabili
- DSP per audio processing
- Funzionalità Store&Forward
- Chime memorizzati localmente
- CobraNet audio networking
- Identificato dal Device ID

VOCIA PSKIT-1



Connettività

- Tanti ingressi logici quanti sono i pulsanti presenti in una DS-10 inclusi up/down
- Connettori d'uscita per LED (wait / talk now)
- Ingresso Microfonico (può essere monitorato)
- Contatto per Push-to-Talk
- Porta AUX RJ-45 interna
- Connettore RS232-DB9 per controllo via VTP

Funzionalità “one button”

- **Funzionalità**
 - Permette l'utilizzo di page code ad una cifra (quindi richiamabili con un pulsante): tasto 1 → page code 1, tasto 2 → page code 2 ecc.
 - Rende i paging da DS/WS-10 più veloci e semplici
 - Aiuta gli utenti finali nella transizione dal concetto di preselezione zona al concetto Vocia di page code

VOCIA 1.6

BRINGING VOCIA AND TESIRA CLOSER TOGETHER

Vocia 1.6

- NUOVO HARDWARE

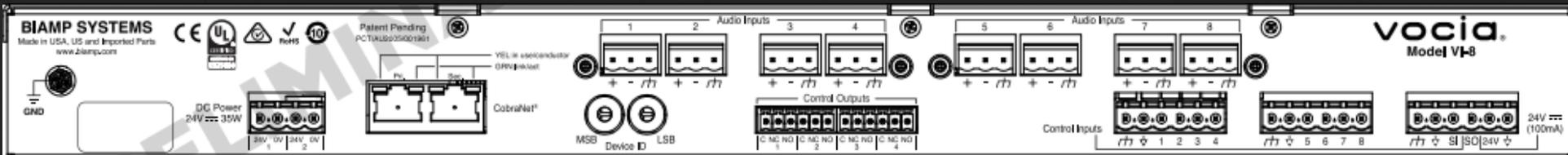
- VI-8 – ingressi di paging analogici e digitali
- VoIP-1 – VoIP paging senza MS-1
- POTS-1 – paging da telefono analogico



VOCIA VI-8



8



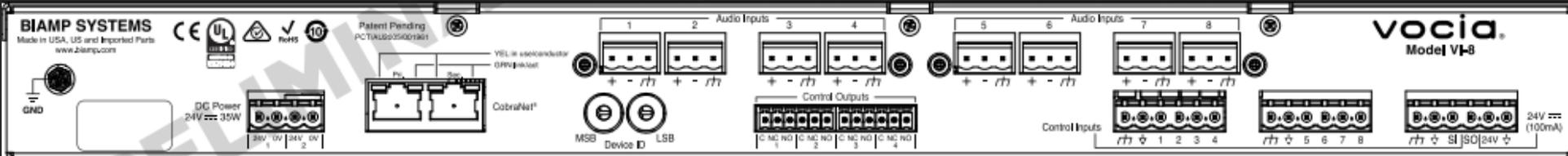
IN SINTESI:

- 8 ingressi di paging analogici o Cobranet
- 4 control outputs
- 8 control inputs
- alimentazione PoE
- alimentazione secondaria 24Vdc
- porta Cobranet secondaria

VOCIA VI-8



9

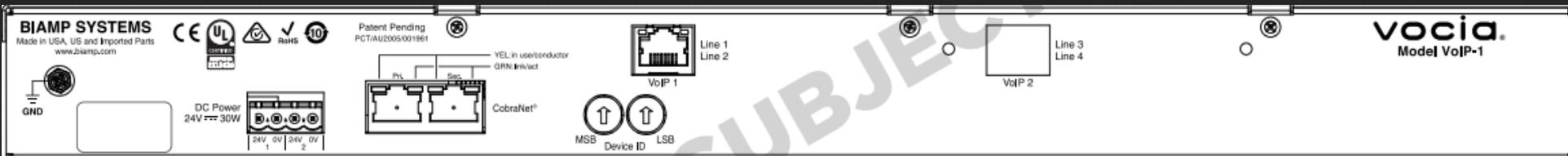


- **IN SINTESI:**
- Inoltro ad ogni page code assegnato in meno di 30 ms
- DSP a bordo
- GPIO monitorati per la supervisione da centraline antincendio
- Gestione anche dei page code di emergenza (monitorato)
(attenzione: NFPA72, no EN 54-16)

VOCIA VoIP-1



1
0



IN SINTESI:

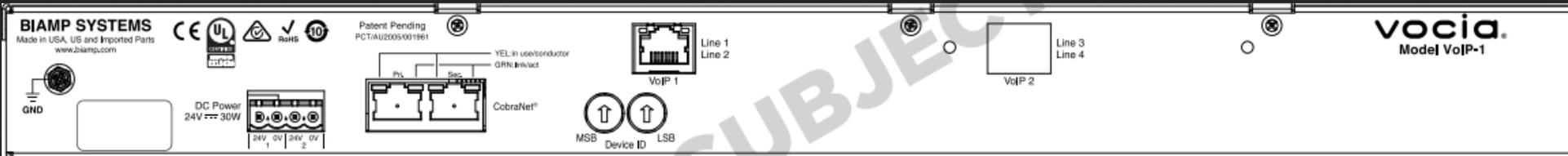
Funziona come un semplice adattatore per fare paging da telefoni VoIP (SIP)

- Supporta sia il paging Live (non possibile via VoIP solo con MS-1) che lo Store&Forward
- 2 modelli disponibili, 2 o 4 estensioni VoIP

VOCIA VoIP-1



1
1



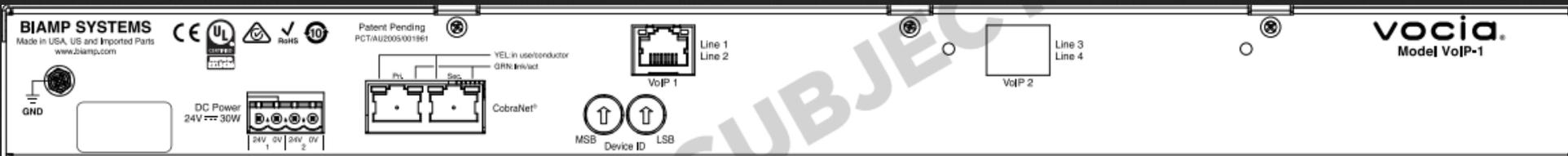
• INOLTRE:

- alimentazione PoE
- alimentazione secondaria 24Vdc
- DSP a bordo
- porta Cobranet secondaria

VOCIA VoIP-1



1
2



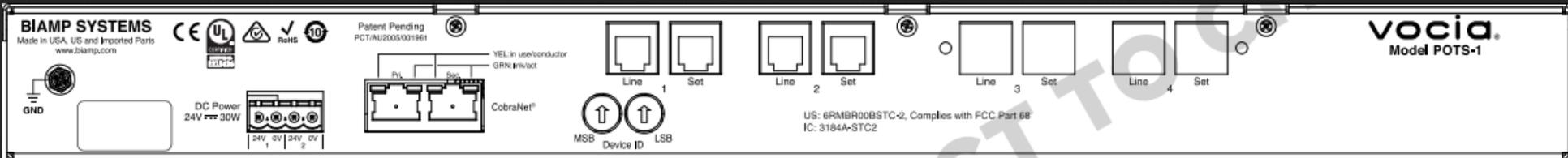
• INOLTRE:

- Supporta la decodifica di sequenze DTMF generando eventi di controllo
- Sia paging standard che di emergenza (monitorato, no EN 54-16)
- Risponditore automatico vocale

VOCIA POTS-1



1
3



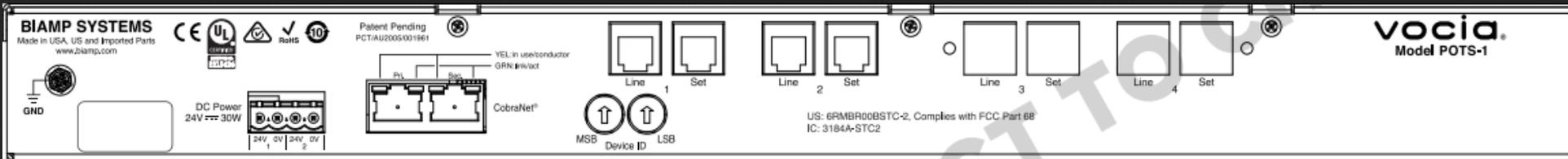
IN SINTESI:

- Lavora come un normale adattatore telefonico POTS, per fare paging
- Supporta sia il paging Live che lo Store&Forward
- 2 modelli disponibili, 2 o 4 linee POTS

VOCIA POTS-1



1
4



• INOLTRE:

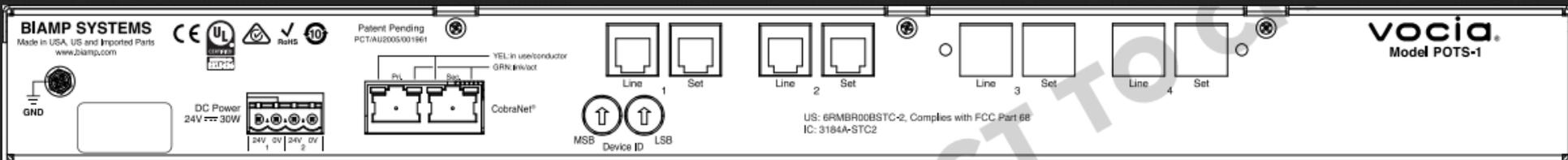
- alimentazione PoE
- DSP a bordo
- alimentazione secondaria 24Vdc
- porta Cobranet secondaria

vocia

VOCIA POTS-1



1
5



• INOLTRE:

- Supporta la decodifica di sequenze DTMF generando eventi di controllo
- Sia paging standard che di emergenza (no EN 54-16)
- Risponditore automatico vocale

voicia

Vocia 1.6



- **NUOVE FUNZIONALITA'**
 - Misura dell'impedenza con VA-8600
 - Ingressi locali CobraNet Unicast
 - Modalità contatto pulito su LSI-16e, VI-8 e GPIO-1
 - Nuovi comandi VTP
 - Numero di priorità incrementate

Numero di Priorità di paging aumentato

- **COSA si intende:**
 - Si passerà dai 4 livelli di priorità normali e 4 di emergenza a 255 priorità definibili dall'utente tra normali e di emergenza

Modalità a contatto pulito per gli ingressi logici

- **COSA si intende:**
 - Fornirà la possibilità di attivare gli ingressi logici tramite semplice chiusura di contatto (contatto pulito) a LSI-16/16e, GPIO-1 e VI-8

Ingressi locali Cobranet

- **COSA significa:**

- Si potranno inoltrare canali CobraNet Unicast da Audia o Tesira agli amplificatori Vicia
- Permetterà di incrementare il numero di sorgenti di background in un mondo senza ridurre il numero di paging contemporanei possibili
- Pone fine alla necessità di creare molti mondi per avere un maggior numero di canali di background in un sistema

Misura dell'impedenza in VA-8600

- **COSA significa:**
 - Permette al VA-8600 di monitorare le linee di altoparlanti tramite misura di impedenza anziché tramite dispositivi di fine linea (ELD-1)

VTP: feedback sull'avanzamento del paging

- **COSA significa**
 - Permette ai sistemi di controllo ed ai sistemi TTS di terze parti – ad es. SimpleWay o AviaVox – di sapere se le zone sono libere oppure quando si liberano dopo l'ultimo annuncio o messaggio pre-registrato

Vocia 1.6

ULTERIORI MIGLIORAMENTI

- **VTP supporterà il Fault Reset**
 - **Connessione RS232 alle centraline antincendio**
 - **Chiamate intermondo con un'unica MS-1**
 - **Supportera più di 50 zone d'emergenza**
 - **VO-4/4e supporteranno il Multi-Unicast**
 - **Utilizzo più efficiente di Cobranet da parte del VI-6**