

- ◆ Gateway GSM-UMTS VoIP-SIP 1-2 SIM-USIM (secondo la versione)
- ◆ Riduzione dei costi per le chiamate telefoniche verso cellulari
- ◆ Servizio gestione traffico prepagato, con eventuale blocco delle chiamate a fine credito o invio SMS di avviso
- ◆ Combinatore di allarme VoIP
- ◆ SMS Server (opzionale) per l'invio e la ricezione di SMS dal proprio client di posta elettronica

## SMS SERVER! Smart Callback! Combinatore VoIP!



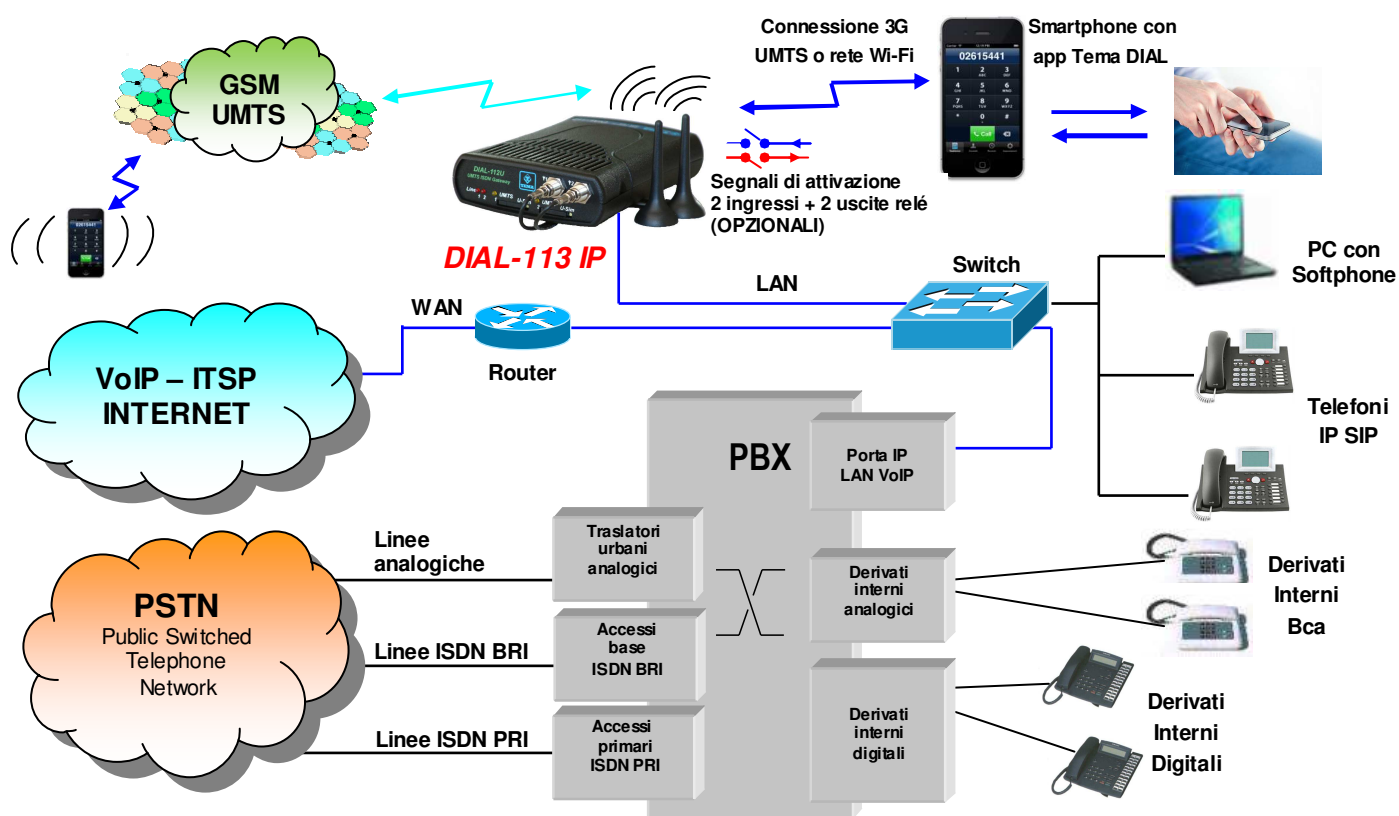
- ◆ Servizio DISA per la selezione diretta del derivato interno del PBX
- ◆ Smart / SMS Callback per mancata risposta o chiamato occupato
- ◆ Sistema di facile installazione e configurazione
- ◆ Programmazione con PC interfaccia Web su rete LAN e password di accesso

Available on the **App Store** **Google play**

App gratuite "Tema DIAL" per integrazione dei servizi avanzati

## Tecnologie avanzate GSM-UMTS nelle comunicazioni, in emergenza e sicurezza

**DIAL-113 IP** è un'innovativa interfaccia che consente di ottenere risparmi economici e di ampliare le comunicazioni con nuovi mezzi tecnologici. L'unità è dotata di **1 o 2 moduli GSM o UMTS**, di una porta **LAN** per il collegamento verso la rete aziendale. L'unità può essere dotata, in opzione, di 2 ingressi per combinatore di allarme e 2 uscite relé. È possibile effettuare chiamate uscenti dirette a cellulari attraverso la rete GSM/UMTS che risulta più conveniente rispetto alla chiamata da linea fissa. **DIAL-113 IP unisce efficacemente i mondi VoIP e GSM/UMTS**. Inoltre, la nuova app "**Tema DIAL**" per smartphone provvisti di sistema operativo iOS (iPhone) o Android, permette di effettuare una chiamata DISA o Callback attraverso l'interfaccia DIAL-113 ed usufruire dei servizi evoluti messi a disposizione. Grazie alla **licenza software DIAL-3SMS** è possibile inviare e ricevere SMS in modo semplice e veloce dal proprio PC con il client di posta elettronica normalmente utilizzato per mandare le e-mail dal proprio computer (per esempio Outlook Express™ o altri). Il sistema presenta una pratica **interfaccia Web** con accesso protetto da password per la programmazione di tutti i parametri di configurazione attraverso semplici e chiare finestre.



## Caratteristiche principali

- ◆ Uno o due moduli GSM o UMTS integrati per una gestione flessibile ed ottimizzata delle risorse radio
- ◆ Collegamento via rete IP LAN 100Mbit
- ◆ App "**Tema DIAL**" disponibile gratuitamente sugli store Apple e Google per automatizzazione dei servizi evoluti offerti da DIAL-113 IP
- ◆ Possibilità di limitazione della durata delle chiamate in uscita
- ◆ Tabella per servizio blocco di chiamate uscenti ed entranti in base alla selezione o al CLI
- ◆ Possibilità di mascherare identità SIM-USIM dei moduli integrati verso il chiamato
- ◆ Possibilità di rifiuto di tutte le chiamate in ingresso o di rifiuto delle sole chiamate anonime
- ◆ Invio dell'identità del chiamante (CLI)
- ◆ Gestione ingresso di 2 contatti provenienti dall'esterno per attivare un servizio di allarme/teleavviso (opzionali)
- ◆ 2 relè per telecomando (da remoto) di dispositivi a bassa potenza (opzionali)
- ◆ "**Smart Callback**" per chiamate in uscita: permette la richiamata automatica sull'interno chiamante
- ◆ "**SMS Callback**" per invio di un SMS con un testo predefinito a fronte di mancata risposta o chiamato occupato
- ◆ "**SMS Server**" per l'invio e la ricezione di SMS utilizzando il proprio client di posta elettronica (previo acquisto di licenza **DIAL-3SMS**)
- ◆ Possibilità uso delle SIM-USIM Card con credito prepagato a minuti o traffico a tariffa agevolata
- ◆ Servizio di instradamento automatico verso gli interni in base al CLI del chiamante
- ◆ **Servizio DISA**: selezione diretta del derivato interno tramite DTMF
- ◆ **Servizio DISA Callback**: selezione diretta del derivato interno tramite DTMF con richiamata da parte del dispositivo
- ◆ Possibilità di attivazione del servizio DISA in base al CLI del chiamante

## Specifiche tecniche

### ◆ SEZIONE VoIP

Protocollo supportato	: SIP
Voice codec	: G.711(a-law / $\mu$ -law)
Numero canali voce	: 2 (1 nella versione 1 SIM)
DTMF	: RFC 2833, SIP info
Connessione LAN	: 1 porta RJ-45 100Mbit

### ◆ SEZIONE GSM - UMTS

Moduli GSM (DIAL-113)	: GSM Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)
Moduli UMTS (DIAL-113U)	: UMTS (2100 MHz)
Potenza max TX	: Secondo norma delle bande GSM-UMTS usate
Sensibilità di ricezione	: > - 100dBm
Antenne	: 2, stilo a base magnetica, cavo 2.5 metri, 50 $\Omega$ con connettore FME-F
SIM Card	: SMALL, 1,8V, 3V, plug-in

### ◆ GENERALI

Alimentazione PoE	: Secondo IEEE 802.3af
Alimentatore esterno (opzionale)	: Input 230V <sub>AC</sub> , 50Hz, 12VA Output 12V <sub>DC</sub> , 1A
Portata max contatti relè (opzionali)	: 30V, 200 mA
Ingressi di acquisizione (opzionali)	: Per lettura di 2 contatti puliti
Temperatura di esercizio	: Da 0°C a 45°C
Umidità relativa	: Max 95% non condensante
Dimensioni	: L130 x H43 x P185 mm
Peso	: 1500 gr imballo completo

### ◆ MODELLI E LICENZA SMS SERVER

<b>DIAL-113</b>	GSM Gateway 2 SIM, PoE e alim. 220Vac incluso
<b>DIAL-113/1</b>	GSM Gateway 1 SIM, PoE e alim. 220Vac incluso
<b>DIAL-113U</b>	UMTS Gateway 2 SIM, PoE e alim. 220Vac incluso
<b>DIAL-113U/1</b>	UMTS Gateway 1 SIM, PoE e alim. 220Vac incluso
<b>DIAL-3SMS10</b>	Licenza SMS Server per un DIAL-113 fino a 32 utenti

Vista frontale



Vista posteriore

