

# Yeastar TG Series

Gateway VoIP GSM per la riduzione dei costi



Yeastar TG è una gamma di gateway VoIP GSM per la connessione diretta di reti GSM, 3G o 4G LTE\* alla rete VoIP e può supportare la comunicazione bidirezionale: GSM/3G/4G – VoIP o VoIP – GSM/3G/4G. È la migliore soluzione in assoluto per connettere sistemi di telefonia basati su IP e softswitches con reti GSM/3G/4G; ed è anche la migliore soluzione di ripiego in caso di problemi alla rete fissa.

## Vantaggi



### Reti mobili

Connette sistemi PBX con reti GSM, 3G WCDMA o 4G LTE\*



### Riduce i costi

Ridurre le spese telefoniche con chiamate mobile-to-mobile e trunk SIP



### SMS

Invia e riceve messaggi SMS tramite interfaccia Web e supporta l'invio di



### Backup

Funge da soluzione di backup a basso costo in caso di guasti alla rete



### Facile da installare.

Tutte le impostazioni possono essere effettuate con facilità nel GUI Web



### Facile da integrare

Elevata compatibilità con i comuni sistemi IP-PBX e softswitch



Yeastar Information Technology Co., Ltd.

Tel: 86-592-5503309

Email: sales@yeastar.com

Web: www.yeastar.com

## Interfacce

- TG100: 1 GSM or 3G Channel\*
- TG200: 2 GSM or 3G or 4G Channels\*
- TG400: 4 GSM or 3G or 4G Channels\*
- TG800: 8 GSM or 3G or 4G Channels\*
- TG1600: 16 GSM or 3G Channels\*
- TG100, TG200, TG400:  
1 10/100 Mbps Ethernet Interface
- TG800, TG1600:  
2 10/100 Mbps Ethernet Interfaces
- Antenna Splitter Opzionale (4 in 1 antenna): TG400, TG800, TG1600

## Elaborazione vocale

- Protocol: SIP, IAX2
- Transport: UDP, TCP, TLS, SRTP
- Voice Codec: G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.726, G.729A, GSM, ADPCM, Speex
- Echo Cancellation: ITU-T G.168 LEC
- DTMF Mode: RFC2833, SIP INFO, In-band
- SIP Server for IP Phones Included
- SIP Response Code Switch
- Call Progress Tone Generation
- 1 Stage/2 Stage Dial

## Caratteristiche del sistema

- Gruppi di porte mobili
- Gruppo trunk VoIP
- Regole di instradamento in entrata/uscita
- Blocklist
- Hotline
- AutoCLIP
- Limite durata chiamata
- Trasferimento chiamata
- Chiamata di ritorno
- Rapporto dettagli chiamata (CDR)
- Visualizzazione stato chiamata
- NTP
- Blocklist IP
- Allarme attacco rete
- Cattura dei pacchetti
- Log di sistema

\*Dipende dal tipo di rete ordinato.

## Caratteristiche rete mobile

- Frequenza GSM: 850/900/1800/1900MHz
- Frequenza Frequency: 850/1900MHz, 850/2100MHz, 900/2100MHz
- Banda 4G LTE: dipende dal tipo di modulo
- VoLTE se supportato dal gestore telefonico
- Invio e ricezione SMS
- Invio SMS multipli
- Centrale SMS
- Regolazione del guadagno
- USSD
- Modifica PIN
- Notifica durata conversazione
- Caller ID/CLIR
- Open API per SMS e USSD

## Rete e gestione

- Network Protocol: FTP, TFTP, HTTP, SSH
- NAT Traversal: Static NAT, STUN
- Static Route
- OpenVPN
- Firewall
- VLAN
- QoS/ToS
- DDNS
- Configurazione di backup/ripristino
- Aggiornamento del firmware tramite HTTP/TFTP
- Configurazione basata su Web

## Caratteristiche fisiche

Modello	Dimensione (mm)	Alimentazione
TG100	110x70x24	DC 12V, 1A
TG200	213x160x44	AC 100-240V
TG400	213x160x44	AC 100-240V
TG800	340x210x44	AC 100-240V
TG1600	440x280x44	AC 100-240V

- Intervallo operativo: 0 °C – 40 °C
- Temperatura di stoccaggio: -20 °C – 65 °C F
- Umidità: 10-90% senza condensa