

TG-Serie von Yeastar

VoIP-GSM-Gateway zur Kostenreduzierung



Yeastar TG ist eine Serie von VoIP-GSM/3G/4G*-Gateways, die ein GSM- oder 3G-WCDMA- oder 4G-LTE*-Netzwerk direkt mit dem VoIP-Netzwerk verbindet und Zwei-Wege-Kommunikation unterstützen kann: GSM/3G/4G zu VoIP oder VoIP zu GSM/3G/4G. Die beste Lösung aller Zeiten, wenn es um die Verbindung IP-basierter Telefonanlagen und Softswitches mit GSM/3G/4G-Netzwerken geht und auch die beste Fallback-Lösung, wenn das Festnetz ausfällt.

Vorteile



Mobilnetzwerke

Telefonanlage-Systeme mit GSM- oder 3G - oder 4G-LTE-Netzwerken verbinden



Kosteneinsparung

Mit Mobil-zu-Mobil-Anrufen und SIP-Trunks erhebliche Telefonkosten



SMS

SMS-Nachrichten über Webschnittstelle senden und empfangen, und Massen-SMS



Reserve

Kostengünstige Reserve, wenn das Festnetz ausfällt



Einfach zu installieren

In der webbasierten Verwaltung kann alles mühelos eingerichtet



Einfach zu integrieren

Hohe Kompatibilität mit etablierter IPPBX und Softswitch



Yeastar Information Technology Co., Ltd.

Tel: 86-592-5503309

Email: sales@yeastar.com

Web: www.yeastar.com

Interface

- TG100: 1 GSM- oder 3G-Kanal*
- TG200: 2 GSM- oder 3G- oder 4G-Kanäle*
- TG400: 4 GSM- oder 3G- oder 4G-Kanäle*
- TG800: 8 GSM- oder 3G- oder 4G-Kanäle*
- TG1600: 16 GSM- oder 3G-Kanäle*
- TG100, TG200, TG400:
1 10/100 Mbps Ethernet Interface
- TG800, TG1600:
2 10/100 Mbps Ethernet Interfaces
- Antennensplitter (4-in-1-Antenne): TG400, TG800, TG1600

Sprachverarbeitung

- 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

Systemfunktionen

- Gruppen mobiler Anschlüsse
- VoIP-Trunk-Gruppe
- Eingehende/ausgehende Routing-Regeln
- Schwarzwiste
- Hotline
- AutoCLIP
- Begrenzung der Anrufdauer
- Anrufumleitung
- Rückruf
- Call Detail Record (CDR)
- Anrufstatusanzeige
- NTP
- IP-Schwarzwiste
- Netzwerkangriffsalarm
- Paketerfassung
- Systemprotokolle

Mobilfunktionen

- GSM-Frequenz: 850/900/1800/1900MHz
- WCDMA-Frequenz: 850/1900MHz, 850/2100MHz, 900/2100MHz
- 4G-LTE-Band: variiert je nach Modultyp
- VoLTE, falls vom Betreiber unterstützt
- SMS-Versand und -Empfang
- Massen-SMS senden
- SMS-Center
- Verstärkungsanpassung
- USSD
- PIN ändern
- Betreiberauswahl: Auto/Manual
- Gesprächszeit-Alarm
- Caller ID/CLIR
- Offene API für SMS und USSD

Netzwerk und Management

- Network Protocol: FTP, TFTP, HTTP, SSH
- NAT Traversal: Static NAT, STUN
- Static Route
- OpenVPN
- Firewall
- VLAN
- QoS/ToS
- DDNS
- Sicherung/Wiederherstellung konfigurieren
- Firmware-Aktualisierung per HTTP/TFTP
- Webbasierte Konfiguration

Physisch

Modell	Größe (mm)	Netzanschluss
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

- Betriebsbereich: 0°C to 40°C, 32°F to 104°F
- Aufbewahrungsbereich: -20°C to 65°C, -4°F to 149°F
- Feuchtigkeit: 10-90% non-condensing

*Depends on which type of network you order.