

Yeastar TG Series

VoIP GSM/3G/4G Gateway para la Reducción de Costos



Yeastar TG es una serie de VoIP gateway GSM/3G/4G que conecta la red GSM o 3G WCDMA o 4G LTE con VoIP de forma directa, y apoyan las comunicaciones mutuas: de GSM/3G/4G a VoIP y/o de VoIP a GSM/3G/4G. Es la mejor solución que le permita a conectar el sistema telefónico basado IP, y softswitch a la red GSM/3G/4G; y también la mejor solución de respaldo en caso del corte de línea fija.

Beneficios

-  **Red Móvil**
Conecta el sistema PBX con la red GSM o 3G WCDMA o 4G LTE
-  **Ahorro de costes**
Guardar las facturas de teléfono con llamadas de móvil a móvil y troncos SIP
-  **SMS**
Enviar y recibir SMS por vía interface Web y soporta SMS masivo
-  **Copia de seguridad**
Trabajar como una copia de seguridad rentable cuando la red de línea fija se
-  **Fácil de instalar**
Todo se puede configurar fácilmente en la interfaz de gestión basada en Web
-  **Fácil de integrar**
Alta compatibilidad con las principales marcas de IP-PBX y softswitch



Yeastar Information Technology Co., Ltd.

Tel: 86-592-5503309

Email: sales@yeastar.com

Web: www.yeastar.com

Interface

- TG100: 1 GSM/3G Canal*
- TG200: 2 GSM/3G/4G Canales*
- TG400: 4 GSM/3G/4G Canales*
- TG800: 8 GSM/3G/4G Canales*
- TG1600: 16 GSM/3G Canales*
- TG100, TG200, TG400:
1 10/100 Mbps Ethernet Interface
- TG800, TG1600:
2 10/100 Mbps Ethernet Interfaces
- Antenna Splitter Opcional (4 en 1): TG400, TG800, TG1600

Procesamiento de Voz

- Protocolo: SIP, IAX2
- Transporte: UDP, TCP, TLS, SRTP
- Códec de voz: G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.726, G.729A, GSM, ADPCM, Speex
- Cancelación del eco: ITU-T G.168 LEC
- Modo de DTMF: RFC2833, SIP INFO, In-band
- Servidor SIP para teléfonos IP incluido
- Interruptor de código de respuesta SIP
- Generación de Tonos de Progreso de llamada
- Marcación de etapa 1 / etapa 2

Características del Sistema

- Grupos de Puertos Móviles
- Grupo de troncales VoIP
- Reglas de enrutamiento entrante / saliente
- Lista Blanca y Lista Negro
- Línea Directa
- AutoCLIP
- Limitación de Duración de la llamada
- Transferencia de llamadas
- Llamada en espera
- Llamar de vuelta
- Registros detallados de llamadas (CDR)
- Monitor de Estado de llamadas
- NTP
- Lista Negra de IP
- Alerta de Ataque a la red
- Captura de Paquetes
- Registros del Sistema

*Depende del tipo de red que necesita.

Características Móviles

- GSM Frecuencia: 850/900/1800/1900MHz
- WCDMA Frecuencia: 850/1900MHz, 850/2100MHz, 900/2100MHz
- Banda 4G LTE: dependiendo el tipo del módulo
- VoLTE si soportado por el Carrier
- Envío y Recepción de SMS
- Enviar SMS a granel, Centro SMS
- Ajuste de Ganancia
- USSD
- PIN Modificar
- Selección de Carrier: Auto/Manual
- Alarma de Tiempo de Conversación
- Caller ID/CLIR
- API abierta para SMS y USSD

Red & Gestión

- Protocolo de red: FTP, TFTP, HTTP, SSH
- NAT Traversal: Estático NAT, STUN
- Ruta Estático
- OpenVPN
- Firewall
- VLAN
- QoS/ToS
- DDNS
- Configurar de Copia de seguridad / Restaurar
- Actualización de firmware por HTTP/TFTP
- Configuración basada en Web

Físico

Modelo	Tamaño (mm)	Fuente de alimentación
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

- Rango de Operación: 0°C a 40°C, 32°F a 104°F
- Rango de Almacenamiento: -20°C a 65°C, -4°F a 149°F
- Humedad: 10-90% sin condensación