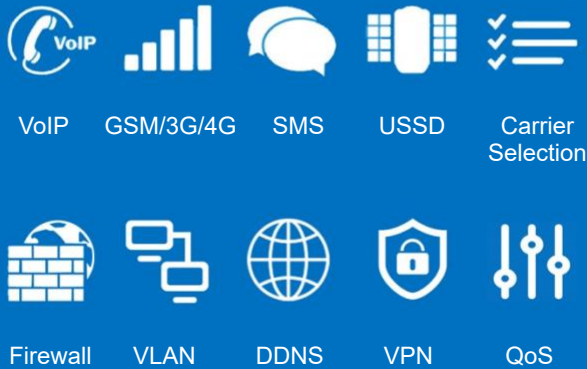


Yeastar TG Series

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



Email: info@cygnus.la

Web: www.cygnus.la

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 Mviles
- 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