

Yeastar TG Series

VoIP GSM/WCDMA Gateway para la Reducción de Costos



Yeastar TG es una serie de VoIP GSM / WCDMA gateway de conexión GSM / WCDMA de red para la red VoIP directamente, que pueden apoyar la comunicación de dos vías: GSM / WCDMA a VoIP o VoIP a GSM / WCDMA.

Es la mejor solución nunca para conectar los sistemas de telefonía basados en IP y conmutadores de software a red GSM / WCDMA; y también la mejor solución alternativa cuando el teléfono fijo se cae.

Beneficios

- **Ahorro de costes**
Guardar las facturas de teléfono tremendamente con llamadas de móvil a móvil y troncos SIP
- **Copia de seguridad**
Trabajar como una copia de seguridad rentable cuando la red de línea fija se cae
- **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



Interfaces

- TG100: 1 GSM o WCDMA Canal*
- TG200: 2 GSM o WCDMA Canales*
- TG400: 4 GSM o WCDMA Canales*
- TG800: 8 GSM o WCDMA Canales*
- TG1600: 16 GSM o WCDMA Canales*
- 1 LAN Ethernet 10/100 BASE-T
- Antena splitter (4 en 1): TG400/800/1600

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
- Temporizador de Sesión
- Generación de Tonos de Progreso de llamada
- Marcación de etapa 1 / etapa 2

Características del Sistema

- Gestionar en grupo de puertos GSM/WCDMA
- Grupo de troncales VoIP
- Reglas de enrutamiento entrante / saliente
- Lista Blanca y Lista Negro
- Línea Directa
- 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
- Protocolo de Real APIs Abiertas (AMI)

* Dependiendo que tipo de Red quiere.

Características Móviles

- GSM Frecuencia: 850/900/1800/1900MHz
- WCDMA Frecuencia: 850/1900MHz, 850/2100MHz, 900/2100MHz
- Envío y Recepción de SMS
- Enviar SMS a granel
- Centro SMS
- Ajuste de Ganancia
- USSD
- PIN Modificar
- Selección de Carrier: Auto/Manual
- Alarma de saldo
- 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