

# TG100

## Celulink VoIP GSM/3G/4G



Yeastar TG es una línea de gateway VoIP GSM/3G/4G que conecta GSM, WCDMA 3G o redes LTE 4G a redes VoIP directamente. Es compatible con comunicación en dos sentidos: de GSM/3G/TG a VoIP o de VoIP a GSM/3G/4G.

- **Respaldo:** Útil como respaldo cuando la línea fija falla
- **Red Móvil:** Vincula sistemas PBX con red GSM, 3G WCDMA o 4G LTE.
- **SMS:** Envía y recibe mensajes de textos a través de la interfaz web.

Es compatible con mensajes masivos.

- **Integración:** Compatibilidad con IP-PBX y softswitch
- **Ahorro:** Ahorra con llamadas móvil a móvil y troncal SIP



# TG100

## Celulink



Largo de cable: 150cm



Largo de cable: 145cm

### Interfaz

- TG100:1 GSM o Canal 3G\*
- TG100, TG200, TG400:
- 1 interfaz Ethernet 10/100 Mbps

### Procesador de voz

- Protocolo: SIP, IAX2
- Protocolos de comunicación: UDP, TCP, TLS, SRTP
- Códec de audio: G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.726, G.729A, GSM, ADPCM, Speex
- Cancelación de eco: ITU-T G.168 LEC
- Modo DTMF: RFC2833, SIP INFO, In-band
- Servidor SIP para Telefonía IP incluido Included
- SIP Response Code Switch
- Generador de tono de progreso de llamada(???)
- Marcación por voz en dos etapas

### Funciones del sistema

- Grupos de puertos móviles
- Grupo troncal VoIP VoIP Trunk Group
- Reglas de ruteo entrante y saliente
- Lista negra
- Línea directa (hotline)
- AutoCLIP
- Límite de la duración de llamadas
- Transferencia de llamadas
- Devolución de llamadas
- Registro de detalles de llamadas (CDR)
- Visor del estado de llamada
- NTP
- Lista negra de IPs
- Alerta de ataques a la red
- Captura de paquetes
- Registros de sistema

### Funciones móviles

- Frecuencia GSM: 850/900/1800/1900MHz
- Frecuencia WCDMA: 850/1900MHz, 850/2100MHz, 900/2100MHz
- Banda 4G LTE: depende del tipo de módulo
- VoLTE (si es compatible con la operadora)
- Envío y recepción de SMS
- Envío de SMS masivo
- Centro SMS
- Ajuste de ganancia
- USSD
- Modificación PIN
- Selector de operadora: Auto/Manual
- Alarma de tiempo de conversación Talk Time Alarm
- ID/CLIR de llamadas entrantes
- API abierta para SMS y USSD

### Red y administración

- Protocolo de red: FTP, TFTP, HTTP, SSH
- NAT traversal: NAT estática, STUN
- Ruta estática
- OpenVPN
- Firewall
- VLAN
- QoS/ToS
- DDNS
- Configuración de Respaldo/Restauración
- Actualización de firmware por HTTP/TFTP
- Configuración en la web