

# Yeastar TE E1/T1/PRI Gateway



Gateway TE100/200 ofrece las pymes adiciones rentables a los sistemas telefónicos heredados para traer los verdaderos beneficios de la VoIP. TE100/200 es un simple o doble puertos VoIP gateway E1/T1/J1 (VoIP a E1/T1/J1, y E1/T1/J1 a VoIP) que soporta hasta 30 o 60 llamadas simultáneas. Está diseñado para reducir la brecha entre E1 / T1 / J1 y VoIP redes. Integración de TE100/200 en una red existente permitirá la comunicación de bajo costo a través de trunking SIP. Asimismo, se puede conectar sistemas de VoIP con servicio E1/T1/J1 de portadores tradicionales.

## Beneficios

- Software configurable E1/T1/J1 puertos
- Soportar PRI, MFC R2, SS7, E&M
- Fácil de navegar por interfaz gráfica de usuario
- Enrutamiento de llamadas Rentable
- Simple Instalación y Gestión
- Interoperable con Elastix y Lync Server
- Compatible con varios ISDN PBX, IP-PBX y Softswitch
- Bajo consumo de energía para su oficina verde



## Interfaces Físicas

- E1/T1/J1 puerto: 1 or 2
- Doble Base-T conectores  
TE100: 10/100 Mbps  
TE200: 10/100/1000 Mbps
- USB puerto:1

## Procesamiento de Voz

- Protocolo: SIP(RFC3261)
- DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band.
- Códec: G711a, G711u, G.722, G.726, G.729a, GSM, Speex, ADPCM
- Transporte: UDP, TCP, TLS, SRTP
- Cancelación del Eco: ITU-T G.168 LEC

## Telefonía

- Lista Negra
- Registros detallados de llamadas
- Limitación de Duración de llamada
- Identificador de llamadas
- Prefijo del identificador de llamadas
- Reglas de enrutamiento de llamadas
- Soportar Troncal SIP
- Modo de Interlocutor SIP
- SIP Registrar para teléfonos IP
- T.38 fax
- Grupo de Troncales

## Señalización

- Soportar PRI, MFC R2, SS7, E&M
- Tipos de conmutador PRI: Eur RDSI, nación, QSIG
- CAS: MFC R2 (Argentina, Brasil, China, República Checa, Colombia, Ecuador, Indonesia, la UIT, México, Filipinas, Venezuela)
- SS7: UTI, ANSI, China

## Internet

- DDNS
- Lista Negra de IP
- NAT Traversal
- QoS/ToS
- PPPoE
- Ruta Estática

## Sistema

- Copia de Seguridad y Restaurar
- Avisos Personalizados
- E1/T1/J1 diagnóstico
- Actualización de firmware por HTTP/TFTP
- Herramienta de Captura de paquetes
- Registros del sistema
- Seguridad: Firewall, TLS, SRTP, HTTPS
- Configuración basada en Web

## Aplicaciones

- Conectar legado PBX a los servicios de VoIP
- Conectar IP-PBX a RDSI trunking
- Conectividad RDSI para Contact Center
- Conectar PBX heredada a IP-PBX en la sucursal
- Interconectar múltiples PABX para realizar llamadas gratuitas entre oficinas

## Físico

- Tamaño: 213x160x44 mm
- Fuente de Alimentación: AC 100-240V (12V 2A)
- Rango de Operación: 0°C to 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