



Gateway VoIP / 1x E1/T1/J1 / 2x RJ45 Gigabit / 60 llamadas concurrentes / SIP / PRI-CAS-SS7-R2

SKU: TE100 Marca: YEASTAR Categoría: Gateways y ATAs

\$14,158.43

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Gateway VoIP diseñado para empresas que requieren conectar infraestructura telefónica digital tradicional con sistemas de comunicaciones IP. Convierte señales E1/T1/J1 a protocolo SIP, permitiendo la interoperabilidad entre redes PSTN y plataformas de voz sobre IP. Su arquitectura soporta hasta 60 llamadas concurrentes, posicionándolo como solución de alta densidad para centros de contacto y oficinas con elevado volumen de tráfico telefónico. La compatibilidad con múltiples protocolos de señalización garantiza la integración con cualquier operador de telefonía tradicional.

Características principales

- Interfaz E1/T1/J1 configurable para conectividad digital flexible
- Dos puertos RJ45 10/100/1000 Mbps con soporte para redundancia de red
- Codecs G.711, G.722, G.729, G.726 para optimización de ancho de banda
- Capacidad de 30/60 llamadas simultáneas según configuración de interfaz
- Señalización PRI, CAS, SS7 y R2 para compatibilidad universal con operadores
- Integración nativa SIP con plataformas PBX VoIP del mercado

Especificaciones técnicas

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Interfases digitales

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Puertos E1/T1/J1

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Red y conectividad

2

2

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Protocolos VoIP

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Protocolos PRI

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Protocolos CAS

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Protocolos SS7

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Señalización R2

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Señalización y compatibilidad

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Casos de uso

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Conexión de PBX tradicional a infraestructura VoIP

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Interconexión con operadores de telefonía tradicional

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

h4 style="margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;">Expansión de capacidad de llamadas en PBX IP existentes

1

1

280px

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);

border-radius: 6px;

padding: 16px;

background-color: transparent;

Interfases digitales

Puertos E1/T1/J1: 1 interfaz configurable

Conector: RJ-48C / T1 compatible

Llamadas concurrentes: Hasta 60 (E1/T1) / 30 (configuración alternativa)

Protocolo VoIP: SIP

Codecs de audio: G.711, G.722, G.729, G.726

Protocolos PRI: ISDN PRI

Señalización R2: MFC/R2 (variantes internacionales)

Casos de uso: Conexión de PBX tradicional a infraestructura VoIP

Interconexión con operadores de telefonía tradicional

Expansión de capacidad de llamadas en PBX IP existentes

Compatibilidad verificada

Este gateway ha sido probado para operar con conmutadores IP de múltiples fabricantes mediante protocolo SIP estándar, incluyendo soluciones de Yeastar, Grandstream, 3CX y otras plataformas PBX basadas en SIP. La interoperabilidad con proveedores de telefonía tradicional como Telmex, Alestra y operadores regionales está garantizada mediante la flexibilidad de protocolos de señalización soportados.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Migración gradual a VoIP conservando infraestructura digital
Característica 2	60 llamadas simultáneas para alta densidad de tráfico
Característica 3	Compatibilidad multi-protocolo con PBX SIP existentes
Característica 4	Codecs de banda ancha para calidad de voz optimizada
Característica 5	Doble puerto Ethernet para redundancia de red
Característica 6	Señalización flexible PRI/CAS/SS7/R2 para cualquier operador

RimeIT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 28/09/2026 12:17