

# TG-8016/24/48 Series VoIP Gateway

La familia de productos **Top-Gate** están indicados para las empresas y proveedores que desean incorporar servicios de telefonía, fax y VoIP a través de redes IP. **Top-Gate** proporciona una transición sencilla hacia las NGN (Next Generation Network). **Top-Gate** está diseñado para cumplir la demanda VoIP de proveedores y empresas medianas o grandes.

Un sistema **Top-Gate** soporta hasta 48 extensiones analógicas, en formato rack 1U 19", y está equipado con un módulo de control, dos bahías para extensiones (cada bahía soporta hasta 24 extensiones), y dos fuentes de alimentación para asegurar un continuo funcionamiento.

## Inteligente y rico en funcionalidades

**Top-Gate** se basa en el sistema operativo **Linux**, y posee un hardware potente controlado por un software sofisticado. Algunas de las funcionalidades son tonos de ring personalizados, detección de la identidad del llamante, desvío de llamadas, rutado de llamadas, posibilidad de tarificación mediante RADIUS, auto marcado, etc. Top-Gate soporta los protocolos SIP y MGCP, y es el gateway ideal para conexiones VoIP y para conectar a sistemas IP-PBX.

## Fácil configuración y mantenimiento

Como todos los productos de ICS, la familia **Top-Gate** se configura y administra mediante interfaz web y mediante línea de comandos.



- El gateway ideal para IP-PBX y VoIP residencial
- Alta calidad de audio y voz
- Compacto y potente
- Herramientas de provisión fáciles de usar
- Tonos de ring personalizados
- Detección de CallerID
- Desvío de llamadas (ocupado, ausente, etc.)
- Posibilidad de tarificación de llamadas con RADIUS
- Utiliza el standar SIP y MGCP
- Capacidad de cifrar las comunicaciones
- Compatible con Asterisk PBX