



# TELÉFONO PÚBLICO MULTIPAGO GEODA 4007



Sistemas, Telecomunicaciones y Control

Av. Juan D. Perón 3495 – San Andrés  
Buenos Aires – Argentina - B1651BTG  
Te.: 54 11 47552600  
email: [info@geocom-sa.com](mailto:info@geocom-sa.com)  
<http://www.geocom-sa.com>



El Geoda serie 4000, es el resultado de la aplicación de la más avanzada tecnología al desarrollo de terminales de telefonía pública.

Es un aparato de diseño actual, multipago\*, con las últimas funcionalidades en su tipo como el envío de mensajes SMS y la implementación de otros servicios de valor agregado que permiten optimizar su rentabilidad.

Su interfaz versátil proporciona la conexión a través de redes fijas, IP o celulares, pudiendo adaptarse a la mejor relación de costos de tráfico o disponibilidad de servicio de cada zona.

Dispone de un amplio display gráfico que ofrece la posibilidad de mensajes publicitarios e información completa de la llamada en curso.

El módulo de gestión de monedas, permite pre almacenar hasta 8 unidades, lo que posibilita gestionar en forma efectiva llamadas de larga distancia o elevada duración, sin necesidad de continuas recargas.

Posee una alcancía con sistema multibloqueo de seguridad tornando a este equipo como la solución más adecuada para ambientes externos expuestos a vandalismos.

El equipo puede gestionarse remotamente a través de nuestro sistema de gestión Geoda 7000, o bien adaptar su salida de datos al sistema ya implementado en el operador.

\*según versión

## Beneficios

- Apto para ambientes externos
- Acepta Monedas, Tarjetas Magnéticas, Calling Cards
- Conexión a redes Fijas, Celulares (GSM), o IP
- Exclusiva tecnología de validación y cobro
- Robusta construcción metálica
- Autocheck y reporte a Sistema de Gestión
- Completa Telegestión de Configuraciones y Operativa
- Estructura modular, facilitando el mantenimiento
- Provisión Opcional de Cerradura Electrónica de Cofre
- SMS y CID de tipo 1 y 2.

## Conectividad

- **Redes** (Equipado según modelo)
  - Telefónica conmutada sobre par de cobre (PSTN)
  - Celulares GSM (850 MHz, 900MHz, 1800MHz, 1900MHz)
  - Redes IP
- **Discado:** DTMF o Decádico
- **Modem** V.32, V.23, V.22bis, V.22, incorporado
- **Detección de inicio de llamada**
  - Redes Fijas: 12/16KHz, 50Hz, Reversa de polaridad
  - Redes Moviles: CRO Tone, "A" Tone, Call progress detect

## Exterior

- **Carcasa:** Metálica en Duraluminio de 5mm de espesor. Colores y logos a definición del operador
- **Microteléfono:** En plástico alto impacto, con cápsulas dinámicas de alta calidad de audio. Cable protegido con vaina de acero anticorte y alambre interno de resistencia a tracción de hasta 140 kg.
- **Teclado:** metálico de 20 teclas (10 numéricas, \*, #, 4 de discado rápido programables y 4 de función).
- **Pantalla:** Gráfica de 128 x 64 pixels. Alta definición y contraste. Protegida con policarbonato de 6mm de espesor
- **Cerraduras:** Con accionamiento manual u Opcional Cerradura Electrónica Cofre y equipo

## Gestión de cobro

- **Medios de pago soportados (según modelo):** Monedas, Tarjetas de Crédito, Tarjetas Chip de 2da y 3ra generación (Eurochip y T2G), Tarjeta tipo Calling Card o PIN
- **Tecnología Validación:** Resolución por detección y gestión de 4 parámetros, reconocimiento de hasta 16 tipos de monedas y prealmacenamiento de 8 monedas. Validador reprogramable
- **Algoritmo de cobro:** según sistema de "Mejor vuelto", "Vuelto optimo" o devolución en orden
- **Cofre de rec. de monedas:** de acero, alta resistencia. Bloqueo integral. Capacidad 1,5 lts.

## Funcionalidades

- **Información de llamadas en curso:** Numero Discado, Tiempo Transcurrido, Tiempo restante, Crédito remanente
- **Soporta Envío y recepción de Mensajes del tipo SMS**
- **Opciones de administración:** Por telereporte a Sistema de Supervisión asociado ó por modalidad no supervisada / stand-alone, vía seguimiento de tráfico
- **Condiciones de Funcionamiento:** temperaturas entre -20°C a 55°C. Humedad relativa 0% a 95% (sin condensación).
- **Opcionales:** cerradura electrónica de cofre, Antirrobo de línea, Conexión a PC externa, Mensajes de Voz, Mensajes Publicitarios en Display, Telereporte de Calidad de Línea

## Dimensiones Físicas

- **Medidas:** Ancho: 30cm Alto: 58cm Prof.: 20cm
- **Peso Neto Aprox.:** 30 Kg

\*información sujeta a modificaciones sin previo aviso