

Gigaset C530 IP

USP: Comunicaciones VoIP de alta calidad (HDSP) con funciones adicionales pensadas para su comodidad en un elegante diseño

Interfaz: a/b (analógico) + IP/Ethernet (IEEE 802.3) para VoIP
Implementación: PSTN/PBX
Estándar: DECT, GAP, SMS por línea fija o IP (RTP)¹⁾, DHCP (Opción 60, 114, 120), SIP, RTP, STUN, POP3/POP3S
Configuración: FXS, LAN (RJ45)
Sistema: Teléfono inalámbrico (IP y red fija analógica) hasta 6 terminales



Funciones básicas de telefonía IP

- o Sistema telefónico expandible multi-línea hasta para 6 terminales inalámbricos
- o Hasta 6 cuentas SIP de distintos proveedores
- o Asignación de las cuentas SIP de forma individual a los terminales (para envío/recepción de manera específica)
- o Sistema multi-línea (6 x VoIP + 1 PSTN) que permite seleccionar una línea para cada llamada vía menú
- o Hasta 3 llamadas en paralelo:
- o 1 por línea telefónica analógica + 2 VoIP
- o Sencilla configuración de cuentas VoIP mediante instalador paso a paso con descarga de los perfiles de los proveedores (>200 proveedores disponibles)

Telefonía IP avanzada

- o SIP VoIP con los codecs: G.711, G.722, G.726, G.729AB²⁾
- o Gigaset.net: llamadas gratuitas entre teléfonos Gigaset VoIP. Búsqueda del identificador de usuario en la comunidad Gigaset.net.
- o Backup automático sobre la línea analógica en caso de fallo de la conexión VoIP
- o Servicios suplementarios VoIP (controlados desde el equipo): conferencia, conmutación/espera, desvío de llamadas
- o Transferencia de llamadas mediante tecla R
- o Quality of service (QoS)¹⁾: ToS, Diffserv, valores DSCP configurables para SIP y RTP

Servicios y funcionalidades IP

Agendas on-line

- o Búsqueda en agendas on-line y directorios de páginas amarillas (con soporte para múltiples agendas).
- o Búsqueda inversa (número -> contacto).
- o Identificación (búsqueda y presentación del nombre del abonado llamante en las agendas on-line)
- o Registro en las agendas on-line definidas por el usuario

Puntos fuertes

- o Gran pantalla a color TFT (1,8", 128x160 puntos, 65k colores)
- o Cómodo modo manos libres con sonido de alta calidad HDSP
- o Interfaz de usuario de última generación de fácil uso
- o Teclado ergonómico de alta calidad (tecnología metal-dome)
- o Agenda hasta para 200 contactos con 3 números telefónicos
- o Sencillas opciones de configuración/personalización
 - o Melodía del timbre de llamada (seleccionable 1 de 30)
 - o Salvapantallas con reloj (1/2)
 - o Esquema de color (1/2)
 - o Contactos (hasta 200 con 3 números cada uno)
 - o Aviso de cumpleaños (contactos de la agenda)
 - o Perfiles de sonido (1/2)
 - o Teclas de función configurables (2)
 - o Calendario con aviso de eventos (30)

Email

- o Aviso de nuevos correos mediante iluminación de la tecla MWI
- o Lectura de los correos en el terminal inalámbrico (hasta 560 caracteres)
- o Borrado de correos desde el terminal inalámbrico
- o Soporta cuentas de correo POP3/POP3S.

Aplicaciones y servicios

- o Sencillo acceso a información online a través del salvapantallas y de la función "Info Center":
 - o El tiempo, RSS Feeds, eBay, Traductor, Enciclopedia, Horóscopo, Bio-ritmos, Conversión de unidades.
 - o Otros servicios definidos por el usuario
- o Cursar llamadas desde las páginas del servicio "Info Service" (click-to-call)

Configuración y provisionamiento (parámetros del proveedor)

- o Rutina paso-a-paso para la autoconfiguración
- o Configuración sencilla a través de la web o del propio terminal inalámbrico
- o Sencilla configuración con derechos de administración
- o Auto-provisión "Plug and Play" en la variante de retail mediante
 - o Dirección MAC
 - o Código de auto-configuración
- o Auto-provisión "Plug and Play" en las variantes de operador/integrador mediante:
 - o Dirección MAC
 - o TR069, TR104, TR106, TR111/parte 1 (parte 2 bajo pedido)

Software del sistema

- o Actualización del firmware a través del propio terminal inalámbrico (sin descarga de archivos)
- o Regresión del firmware al estado de suministro/versión anterior
- o Cliente DHCP (Opción 60, 114, 120)
- o Etiquetado VLAN
- o Soporte para Proxy HTTP con compatibilidad para mensajes truncados
- o Sistema operativo con protección avanzada frente a virus
- o Sincronización horaria mediante servidor NTP (Network Time Protocol)

Calidad de sonido

- o Conversación manos-libres con calidad de sonido brillante con tecla de activación específica
- o HDSP™ mediante el códec G.722
- o Ajuste de volumen en el terminal inalámbrico (5 niveles para el auricular y 5 niveles para el altavoz manos-libres)
- o Melodías del timbre de llamada con 5 niveles de volumen, volumen creciente y apagado (mediante pulsación prolongada en la tecla "*")
- o 30 melodías para la señal del timbre seleccionables por el usuario
- o Altavoz manos-libres independiente
- o 2 perfiles de sonido (configurable por el usuario)
- o Conexión mono para auricular (no incluido) con Jack de 2,5mm

Características telefónicas esenciales

Cobertura

- o En interiores: hasta 50 metros
- o En exteriores: hasta 300 metros

Autonomía

- o En conversación: hasta 14 horas
- o En espera: hasta 320 horas

Agenda y marcación

- o Agenda con función de búsqueda para 200 contactos con:
 - o Nombre
 - o Apellidos
 - o 3 números (domicilio, oficina, móvil)
 - o Timbre (grupo VIP)
 - o Fecha de cumpleaños/aniversario
- o Preparación de la marcación con posibilidad de edición (borrado)
- o Lista de llamadas realizadas (re-llamada) con 20 registros
- o Marcación rápida programable en las teclas 2 a 9
- o DTMF e impulsos (seleccionable por el usuario), Flash (apertura temporizada de duración programable)
- o Marcación automática de prefijo o preselección del proveedor
- o Tránsito de los registros de la agenda entre los terminales registrados (según compatibilidad) o entre los terminales y el ordenador

- o Presentación del nombre en: llamadas entrantes y salientes y en las listas de llamadas perdidas y realizadas (lista de rellamada)
- o Reglas de marcación: hasta 30 reglas (número llamado, inicio del número llamado, línea IP o PSTN, bloqueo de números)
- o 6 grupos VIP (con melodía y color asignables por grupo)
- o Soporte para códigos de área local

Recepción de llamadas

- o Presentación del nombre y/o número del abonado llamante CLIP¹⁾
- o Pantalla y tecla de descolgado iluminadas
- o Timbre de llamada para contactos VIP configurable
- o Selección de melodía para llamadas entrantes
 - o 30 melodías/tonos/timbres (en el terminal inalámbrico)
 - o 5 niveles de volumen + desconectado + volumen creciente
- o Melodía especial para llamadas internas seleccionable
- o Configuración individual del tono del timbre de llamada para el terminal
- o Función "No molestar" mediante el ajuste automático del ciclo día/noche modificando el volumen de la señal del timbre

Llamadas perdidas

- o Cómodo acceso a la lista de llamadas perdidas mediante la tecla dedicada MWI con iluminación
- o 3 listas de llamadas independientes: perdidas (30 registros)/recibidas (30 registros)/realizadas (60 registros), incluyendo información CLIP (nombre/número) y fecha/hora¹⁾

Prestaciones generales adicionales

- o Compatibilidad con la aplicación (Android & iPhone) "Contacts Push" para la transferencia de contactos hasta los terminales DECT.
- o Plug & Play (desembalar, conectar y utilizar)
- o Teclado ergonómico de alta calidad (Tecnología metal-dome)
- o Alarma/despertador con función "snooze" (5 veces) con melodía seleccionable
- o Protección de fecha y hora frente a cortes de alimentación
- o Sincronización horaria con la información recibida mediante CLIP desde la central (dependiendo del país y de la operadora)¹⁾
- o Recordatorio de cumpleaños (Para los contactos de la agenda)
- o Un diseño moderno con dimensiones y proporciones muy ajustadas
- o Alta calidad en los acabados
- o Cómodo editor numérico y de texto
- o Monitorización de habitación (Baby-Alarm) en sistemas con múltiples terminales compatibles
- o Interfaz de usuario de última generación, con pantalla TFT de 1,8"
- o Nombre interno de los terminales editable por el usuario
- o Tanto la unidad base como el cargador admiten instalación mural
- o Soporte completo del "Clip" manos-libres Gigaset L410

Prestaciones de la pantalla y del menú

Pantalla

- o Pantalla gráfica en color retro-iluminada (1,8" TFT, 128x160 puntos, 6 líneas, 65k colores)
- o Sencillo interfaz de usuario con 2 esquemas de color

En espera

- o Seleccionable y configurable: Inactivo o Salvapantallas
- o Salvapantallas: reloj digital o analógico; 3 imágenes

Inactivo

- o Presentación de la fecha y hora
- o Presentación del estado de carga de las baterías mediante distintos colores, nombre interno del terminal e intensidad de la señal /modo ECO
- o Presentación de
 - o Número de nuevas llamadas
 - o Número de nuevos mensajes de voz
 - o Avisos de cumpleaños perdidos
- o Teclas de función para las principales operaciones

En el transcurso de una llamada

- o Presentación de la duración de la llamada

Menú

- o Sencillo y cómodo menú en varios idiomas
- o Menú controlado por iconos, texto y teclas de función

Prestaciones y características del teclado

- o Teclado preciso y ergonómico, de alta calidad (tecnología "metal-dome")
- o 12 teclas numéricas
- o Teclas de función
 - o Tecla de envío/manos-libres (LED verde)
 - o Tecla de colgado/finalización (LED rojo)
 - o Tecla de acceso directo a nuevos mensajes (LED rojo)
 - o Bloqueo del teclado en la tecla "#" (pulsación prolongada)
 - o Cancelación del timbre de llamada en la tecla "*" (pulsación prolongada)
 - o Tecla "Flash"/Apertura temporizada (R) (Pulsación prolongada en la tecla "0")
- o Tecla "navegadora" de 5 posiciones con acceso central al menú/OK
 - o **INT** en la pulsación izquierda
 - o **Mute** en la pulsación derecha
 - o **Agenda** en la pulsación inferior
 - o **Volumen** en la pulsación superior
- o 2 teclas de función (configurables individualmente)
- o Teclado retro-iluminado (incluso área de teclas de función)
- o Retro-iluminación en color ámbar

Funciones de mensajería (SMS)¹⁾

- o Envío y recepción de mensajes SMS mediante la línea fija o IP (RTP)¹⁾
- o Sencilla configuración del servicio de SMS
- o Envío y recepción de SMS de hasta 612 caracteres¹⁾
- o Capacidad de almacenamiento para 30 mensajes de 90 caracteres
- o Cuatro buzones para SMS: uno común y 3 privados¹⁾
- o Cómodo acceso a los SMS-Servicios ("info-channels")¹⁾
- o Envío de e-mail mediante el servicio SMS¹⁾
- o Copia de números telefónicos desde los SMS a la agenda
- o Soporte de V-Card

ECO DECT

- o Reducción hasta en un 60% en el consumo⁴⁾ gracias a la fuente de alimentación de alta eficiencia
- o Emisiones súper-reducidas (prácticamente a cero) cuando el terminal está sobre el cargador (sólo 1 terminal inalámbrico registrado)
- o Modo ECO – Reducción manual de la potencia de las emisiones de radiofrecuencia en hasta un 80%
- o Modo ECO Plus⁵⁾ con una reducción de casi el 100% de la potencia de las emisiones de radiofrecuencia de la base y de todos los terminales inalámbricos registrados
- o Reducción variable de la potencia de radiofrecuencia emitida en función de la distancia entre el terminal inalámbrico y la base (sólo en el terminal inalámbrico)

Accesorios

- o Terminales inalámbricos compatibles: C430H, C620H, E630H, SL910H, S820H y SL930H
- o "CLIP" manos-libres Gigaset L410
- o Auriculares con jack de 2,5mm (e.g. Gigaset ZX400)
- o Cargador adicional (bajo demanda)
- o Repetidor Gigaset

Funciones y prestaciones con más de un terminal

- o Hasta 2 llamadas VoIP y una llamada por línea analógica simultáneas, y adicionalmente una llamada interna
- o Conferencia a 3 a través de VoIP o línea analógica (1 interlocutor externo y dos internos)
- o Transferencia de los contactos de la agenda entre terminales compatibles
- o Llamada interna selectiva o general (a todos los terminales inalámbricos registrados en la misma base)
- o Transferencia interna de llamadas externas con y sin consulta
- o Señalización de llamadas externas en todos los terminales

Servicios del operador de telefonía

- o Soporte de los servicios de red de la operadora mediante las teclas "Flash" (R), "*" y "#"
- o Tecla específica FNO
- o Menús sensibles al contexto para los servicios de red de operadora (conferencia, etc.)

Características técnicas

Terminal inalámbrico

- Autonomía en reposo: hasta 320 horas
- Autonomía en conversación: hasta 14 horas
- Baterías: 2 x AAA (NiHM), 750 mAh
- Tiempo de carga: 6h
- Alcance en interiores: hasta 50 metros
- Alcance en exteriores: hasta 300 metros
- Dimensiones H x W x D / peso (sin baterías ni clip de cinturón)
 - Terminal: 156 mm x 48 mm x 27 mm / 90 g
 - Clip de cinturón: 4 g
 - Baterías AAA: 23 g

Estación base

- Fuente de alimentación de alta eficiencia para 230 V
- Compatible con instalación mural
- Tecla de búsqueda/registro en el frontal
- Soporte hasta para 6 terminales inalámbricos
- Dimensiones (132 x 105 x 46 in mm)
- Peso: 120g

Cargador

- Compatible con instalación mural
- Dimensiones H x W x D / peso
Cargador: 75 mm x 71 mm x 38 mm / 39 g

Elementos incluidos en la caja

- 1 terminal inalámbrico
- 1 clip de cinturón
- 1 cargador para el terminal inalámbrico
- 2 baterías estándar AAA (NiHM), 750mAh
- 1 base
- 1 cable telefónico
- 1 cable Ethernet
- 2 adaptadores de alimentación (base y cargador)
- 1 guía rápida o CD-ROM

Otras configuraciones

- Terminal inalámbrico C530H

Color

- Estación base: Negro brillo
- Terminal inalámbrico: Negro brillo

Lanzamiento comercial

- Q2 2014 (Alemania)

1) Dependiendo de los países, operadores y redes de comunicación

2) Codec dinámicamente activado según se solicite desde el operador ("on demand")

3) Soporta HDSP ("High Definition Sound Performance™") sobre VoIP

4) En comparación con las bases convencionales de Gigaset

5) Mientras los terminales estén inactivos o en carga y siempre que todos los terminales adicionales registrados soporten el modo ECO Plus

Copyright GC 2014

Reproduction of the content of this document in whole or part and/or its disclosure to a third party is strictly forbidden without the permission of its owner. Offenders are liable to pay for the damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.