

Gigaset pro

N720 IP PRO y N720 DM PRO

El sistema DECT IP multicelda para una perfecta comunicación móvil en PyMES.

El sistema Multicelda Gigaset N720 DECT IP está formado por dos componentes: estación base N720 IP PRO y gestor DECT N720 DM PRO. Pueden conectarse hasta 30 estaciones base y 100 terminales al gestor DECT, lo que hace posible la comunicación sin hilos en puntos de la empresa alejados con handover y roaming continuos. El acceso a agendas telefónicas de empresa y guías telefónicas en línea, así como las notificaciones de llegada de correos electrónicos, favorecen la productividad. El sistema Multicelda N720 DECT IP es compatible con la última generación de terminales DECT Gigaset, por lo que los usuarios se beneficiarán de la combinación de una comunicación flexible con una calidad de sonido excepcional. El sistema Multicelda DECT IP está especialmente adaptado a la funcionalidad de las instalaciones telefónicas IP Gigaset, pero también funciona con multitud de instalaciones telefónicas IP de fabricantes de renombre e instalaciones telefónicas virtuales en red.



Características destacadas:

- 1 a 100 usuarios / cuentas SIP / terminales
- 30 estaciones base
- Hasta 30 llamadas en paralelo
- 8 llamadas simultáneas por base (4 con G.722 HDSP™)
- Roaming y handover transparentes
- Sonido HD excepcional con HDSP™ 1,2
- Directorio local en red y directorios en línea públicos (páginas blancas y amarillas) 1
- Lector de E-Mail
- Configuración por auto-provisión profesional
- Alimentación por Ethernet (PoE)

Tecnología DECT.

La tecnología DECT libre de interferencias ofrece ventajas en alcance, autonomía en espera y calidad de voz.

Escalable a necesidades futuras.

El Sistema Multicelda N720 DECT IP es expandible hasta 100 terminales y 30 estaciones base. Los terminales Gigaset pro están optimizados para los requisitos de las empresas. La interoperabilidad está garantizada con las futuras generaciones de terminales Gigaset.

Conectividad

El Sistema Multicelda N720 DECT IP es perfecto para su uso con Gigaset PRO IP PBX. El sistema N720 también es compatible con otras PBX IP y puede conectarse a proveedores de IP Centrex.

Configuración y puesta en marcha sencillas.

Los administradores se benefician de la configuración automática con Gigaset PBX. La interfaz web intuitiva, los ficheros de configuración XML, los perfiles de proveedores y el soporte de protocolos estándar, hacen la configuración extremadamente fácil y rápida.

Productividad empresarial.

Con el acceso directo a directorios en línea corporativos y públicos, la gestión de contactos es sencilla – incluso en movimiento.

Restablecimiento del gestor DECT

Todos los ajustes de un gestor DECT, incluida la conexión de terminales, pueden guardarse y cargarse en el gestor DECT nuevo. Hasta ahora, solamente era posible restablecer el mismo dispositivo y no se incluía el registro de terminales DECT. Se trata de una ventaja especialmente importante para instalaciones con un gran número de terminales, ya que el administrador no necesita volver a registrar todos los terminales para configurar el gestor DECT nuevo.

Tarjeta de visualización para estaciones base en el configurador web

Ahora, con la nueva funcionalidad de diagnóstico, el instalador puede ver la instalación actual a través de la página de estado del configurador web. La herramienta de visualización muestra mediante diagramas, por un lado, si la cadena de sincronización está instalada como se había previsto y, por el otro, si cada una de las estaciones base recibe señales de la estación vecina con la intensidad de campo adecuada o si la conexión es débil o discontinua.

BECAUSE IT'S YOUR BUSINESS.

N720 IP PRO y N720 DM PRO

El sistema DECT IP multicelda para una perfecta comunicación móvil en PyMES.

Datos técnicos:

Agenda y marcación

- Acceso a agendas externas (PBX, centralita virtual, servidor externo en LAN o Web) por interfaz LDAP o XML
- Búsqueda directa (número -> contacto) y búsqueda inversa en línea (visualización del ID del llamante desde el directorio en línea)¹
- Agenda en red privada (específica de usuario): búsqueda, edición, borrado de contactos
- Soporte de V card
- Indicación del nombre para llamadas entrantes y salientes, lista de llamadas perdidas, lista de rellamada
- Restricción de llamadas (lista negra)
- DTMF (SIP Info / RFC2833, inband)
- Tonos en llamada/red disponibles para varios países
- CLIP, CNIP: Identificación del nombre para llamadas entrantes/salientes/perdidas y lista de rellamada
- Sustitución del número por el nombre desde la agenda local y los directorios en línea (auto-búsqueda)
- Lista con hasta 50 llam. (perdidas/recibidas/marcadas)
- SIP MWI (Indicador mensajes en espera) para notificar mensajes de voz

Funciones especiales

- Integración Ordenador - Telefoía (CTI) por procedimiento SIP estándar
- Broadsoft: Clic para marcar, Clic para contestar
- Lector E-mail (POP3, POP3S)
 - hasta 560 caracteres
 - hasta 100 cuentas (1 por cada usuario)
- Centro de Información interactivo (tb. por usuario)
- Señalización configurable de MWI

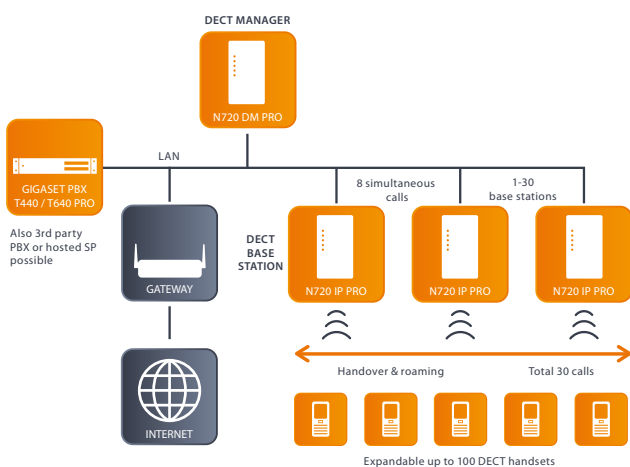
Hardware

- Montaje en pared o techo
- Diversidad de antena
- 4 LEDs de estado
- Tecla de reseteo
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Alimentación or Ethernet (PoE)
 - N720 DM PRO: PoE IEEE 802.3af < 3,8W (Clase 1)
 - N720 IP PRO: PoE IEEE 802.3af < 6,4W (Clase 2)
- Fuente de alimentación conmutada de ahorro de energía (EU o UK)⁴
- Color: blanco polar SF9063
- Dimensiones: 190 mm (A) x 110 mm (A) x 42 mm (P)
- Garantía de dos años

Software

- Obtención de la URL para configuración por Multicast SIP u opción DHCP
- Configuración sencilla por navegador web
- Perfiles de proveedor y PBX
- Configuración amigable a través de ficheros de configuración
 - por dirección MAC
 - por código de auto-configuración
 - por fichero XML configuración
- Actualización/regresión de Firmware
- Función de copia de seguridad y restauración
- Herramienta de visualización
- Registro de eventos

Diagrama de conexiones



Especificaciones técnicas

- DECT EN 300 175-x
- Estándares: GAP / PN-CAP/ CAT-iq 1.0
- Cobertura radio DECT hasta 50 m. (interior) y 300 m. (exterior)
- Soporte de 120 canales DECT
- TLS para HTTPS y POP3S
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- HTTP/Digest Authentication (RFC2617)
- Localización de servidor SIP (RFC3263)
- Transferencia (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833)
- Protocolo de directorio en línea basado en XML, IPv4, SNTP, STUN, DHCP (Opciones 60, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- 8 llamadas simultáneas por base (G.726, G.711, G.729ab) hasta 4 llamadas simultáneas en banda ancha (G.722)
- Codecs G.711, G.722, G.726, G.729ab (10 canales)
- VAD/CNG (for G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)

Características PBX³

- Contestador de red
- Transfer de llamada: atendida, desatendida, por tecla R llamada en espera
- Retención/ alternar / recuperación de llamada
- Rechazo de llamada
- Restricción de identificación del llamante (CLIR)
- Desvíos: incondicional, si no hay respuesta, si ocupado
- Restricción de llamada
- Auto-provisión con Gigaset IP PBX
- Guías telefónicas en línea mediante LDAP y XML

Gigaset PBX T440/T640 PRO ^{3,5}

- Auto-provisión
- Agenda telefónica central

Caja comercial

- Dimensiones: 248 mm (L) x 186 mm (P) x 64 mm (A)
- Peso total aprox.: 363g

Condiciones ambientales

- Clase protección IP20 (uso interior)
- Temperatura de funcionamiento: +5° C a +45° C
- Temperatura de almacenamiento -20° to +70° C
- Humedad relativa: 20 % – 75 % sin condensación

Componentes del sistema Gigaset pro

Sistema Multicelda Gigaset N720 DECT IP

Gigaset N720 DM PRO

- Se necesita al menos un gestor/manager DECT en cada instalación como dispositivo administrador y gestor. Es la interfaz con la PBX o proveedor SIP.
- Nº Referencia: S30852-H2315-R101

Gigaset N720 IP PRO

- Se pueden conectar desde 1 hasta 30 estaciones base DECT N720 IP PRO al gestor DECT
- Nº Referencia: S30852-H2314-R101

Gigaset N720 SPK PRO

- Este kit de planificación se recomienda para el análisis y planificación de la colocación de las bases. El kit contiene dos terminales calibrados (Gigaset S810H) y una estación base Gigaset N720 SPK PRO.
- Medida de la intensidad de señal (valores RSSI)
- Nº Referencia: S30852-H2316-R101

Fuentes de alimentación

- Opcional, si PoE no está disponible
- EU -> Nº Referencia: C39280-Z4-C706
- UK -> Nº Referencia: C39280-Z4-C745

Gigaset T440 PRO, T640 PRO y Hybrid 120 GE

- La mejor interoperabilidad está asegurada cuando se conecta con Gigaset PRO
- Sistemas de comunicación potentes y fáciles de administrar para pequeñas y medianas empresas, con capacidades que exceden las de sistemas telefónicos convencionales. Su variada gama de opciones de llamada – oIP, RTB, RDSI – y su completo conjunto de funciones permiten una red profesional de comunicaciones integral con la máxima fiabilidad. Transferencia de datos por CTI, administración sencilla por web, función extendida de buzón de voz y más, completan este sistema telefónico integral, flexible y seguro para pequeñas y medianas empresas 'Made in Germany'
- Gigaset T440 PRO soporta hasta 40 usuarios registrados y hasta 20 llamadas en paralelo
- Gigaset T640 PRO soporta hasta 80 usuarios registrados y hasta 40 llamadas en paralelo

Gigaset pro

Terminales Compatibles



SL750H PRO

Pequeño en tamaño, gigante en comunicación profesional.

- Pantalla TFT grande de 2,4", en color, con interfaz de usuario moderna
- Hasta 12 horas de autonomía en conversación
- Fácil de instalar: Desembalar, conectar y llamar
- Perfiles para ambientes personales, de reunión y ruidosos
- Manos libres con calidad de sonido HDSP/CAT-IQ 2.0 excelente y volumen máximo elevado
- Totalmente compatible con los sistemas DECT monocelda N510 IP y multicelda N720 IP de Gigaset
- Conexión de auriculares a través de Bluetooth® o toma de 2,5 mm
- Práctico intercambio de datos a través de Bluetooth® o micro-USB
- Óptima seguridad de línea gracias al sistema de bloqueo del teclado protegido con PIN
- Carga mediante cualquier micro-USB
- Resistencia a arañazos y desinfectantes
- Más ancho, mucho más fino y más elegante



S650H PRO

Una referencia en comunicación profesional

- Interfaz de usuario moderna y pantalla TFT de 1.8" con retroiluminación
- Perfiles para entornos ruidosos, silenciosos o personalizable
- Conversación manos libres con la calidad de sonido HDSP/CATIQ 2.0 de gran nitidez y un alto volumen máximo
- Agenda telefónica local con función de búsqueda y hasta 500 contactos vCard, y acceso a la agenda telefónica corporativa a través de PBX (XML, LDAP)
- Alarma con vibración
- Conexión a auriculares por Bluetooth o jack 2,5 mm
- Fácil intercambio de datos mediante Bluetooth® o Micro-USB
- Bloqueo de teclas con PIN para evitar un uso no autorizado
- Posibilidad de carga con cualquier cargador de teléfono móvil con adaptador Micro-USB
- Resistencia a los arañazos y a los desinfectantes



R650H PRO

Robusto y duradero

- Protección clase IP65: polvo, agua, y resistente a golpes
- Interfaz de usuario de nueva generación en pantalla TFT iluminada de 1,8"
- Teclas laterales para ajustar el volumen durante la llamada
- Hasta 14 h. de autonomía en conversación. Soporta la actividad de todo el día sin necesidad de recarga
- Aviso visual de llamadas con la linterna LED
- Tan fácil como Gigaset. Desembalar, conectar y realizar llamadas
- Perfiles de audio para interior, exterior y uso personal
- Calidad de audio excelente (HDSP™)

Compatibilidad de terminales

- Compatibilidad total con terminales de Gigaset: SL610H PRO, S510H PRO, S810H, S79H, SL400H, SL78H, C610H, C59H, SL750H PRO, R630H PRO, R650H PRO
- Otros terminales con compatibilidad GAP como mínimo

1 Depende del país / red / proveedor / PBX

2 Sólo con terminales que soporten HDSP como SL610H PRO, SL750H PRO, S650H PRO, R650H PRO

3 Cuando se utilice con un sistema PBX de Gigaset

4 Disponible como accesorio

5 Sólo con terminales Gigaset pro

Su mejor elección.

La nueva línea profesional de Gigaset proporciona a las empresas sistemas telefónicos a medida que mejoran la comunicación. ¡Descubra más! gigasetpro.es