



**Su plataforma de comunicación flexible y dinámica**

**OpenCom  
X320**

**ASTRA**

# Diversidad de comunicaciones en un solo equipo



## Configuración a medida del cliente

OpenCom X320 cuenta con una capacidad de 11 extensiones de base, ampliables hasta 19 mediante dos módulos de expansión, sin contar las extensiones VoIP ni los terminales DECT. Gracias al uso integral de la IP, la X320 es compatible con toda clase de terminales: analógicos, digitales e IP propietarios, softphones, terminales SIP y terminales inalámbricos DECT.



## Equipamiento

- Disponible en formato mural y rack
- Router IP integrado (16 Mbps en xDSL)
- 2 accesos básicos RDSI
- 3 extensiones propietarias
- 8 extensiones analógicas con CLIP
- Puerto WAN
- 3 puertos LAN (2 con PoE)
- 2 slots para módulos de ampliación
- 1 slot para módulo Fax / V.24 (incluye servidor de Fax OpenConect)



## Los tres pilares de la plataforma

### IP integral



La plataforma cuenta con un router interno que le permite disponer de todas las prestaciones asociadas al uso integral de la IP. El sistema puede funcionar completamente en VoIP con los teléfonos IP específicos de la gama (OpenPhone 73IP, 75IP y SoftPhone 7x), telefonía inalámbrica vía IP con DECToverIP®, y la compatibilidad con los operadores de líneas SIP.

### Convergencia en movilidad



OpenCom ofrece las soluciones de movilidad más exigentes del mercado a partir de la integración de la tecnología inalámbrica DECT con el protocolo IP y la combinación de los dos estándares inalámbricos más implantados: DECT y WLAN. Despliegue una red de radio profesional y eficiente, instalable rápida y fácilmente gracias a la completa integración en el sistema.

### Aplicaciones



prueba antes de comprar

OpenCom dispone de una amplia gama de aplicaciones para mejorar la eficacia y eficiencia de las comunicaciones, y adaptarse a la multitud de situaciones planteadas en la rutina del trabajo. OpenCom acerca al máximo la posibilidad de usar estas herramientas con el sistema de adjudicación de licencias, que permite probar los servicios antes de adquirirlos durante 60 días.

# Servicios de gran empresa para pequeños negocios

## VoIP simple, integral y completa

El uso integral del protocolo IP en OpenCom X320 ofrece las mejores posibilidades de networking del mercado. Dos sedes distantes pueden enlazarse mediante conexión QSIG a través de IP, del mismo modo que puede conectarse una oficina remota a través de VPN sin PBX. Además, con el sistema DECToverIP®, los terminales inalámbricos de una oficina remota son considerados extensiones estándar gracias a la conexión vía IP con la oficina central. Y todo esto sin olvidar la compatibilidad con las líneas y terminales SIP pertenecientes a la Next Generation Network, que incluye los estándares abiertos de comunicación más innovadores que garantizan la inversión de cara al futuro.

## DECToverIP®: la movilidad se une a las ventajas de la ToIP

La convergencia entre la transmisión de voz y de datos a través de IP es llevada al campo de la telefonía inalámbrica gracias a la central OpenCom X320. Las antenas RFP 32/34 IP integran los terminales DECT en una estructura IP, por lo que la movilidad se une al resto de ventajas de la Telefonía IP: las estaciones base DECT y los teléfonos inalámbricos pueden conectarse directamente a la LAN y actuar como terminales IP remotos, lo que resulta especialmente indicado para conectar distintas sedes de una compañía o para el teletrabajo en escenarios en los que la movilidad sea necesaria.



**NGN**  
NEXT GENERATION NETWORK



## Posibilidades de conexión

- Router de 16 Mbps en xDSL
- Uso de VPN con protocolo IP sec o PPTP
- DynDNS para servidores DNS con IP dinámicas
- QSIG y QSIGoverIP

## Terminales IP compatibles

- Terminales IP propietarios (OpenPhone 73IP y 75IP)
- Softphone propietario (OpenPhone 7x IPC)
- DECToverIP® (OpenPhone 27 y 28)
- Terminales SIP 675xi de Aastra
- Terminales con estándar SIP



## DECToverIP® / WLAN

Otra novedad en movilidad que OpenCom incorpora es la combinación de los dos estándares inalámbricos más consolidados del mercado: DECT y WLAN. Estas dos tecnologías se combinan en una sola antena, la RFP 42 WLAN, que además permite gestionar la red inalámbrica desde cualquier navegador.

# Aplicaciones eficaces para cada necesidad

## Al alcance de tu mano

Con las aplicaciones preinstaladas de serie, en cualquier momento se puede activar un período de pruebas de 60 días durante el cual los servicios se encontrarán plenamente operativos. De este modo las herramientas pueden utilizarse de forma gratuita y sin restricción alguna para asegurar que se adecuan a las necesidades de la empresa.



**prueba antes  
de comprar**

### OpenCTI 50

Aplicación que integra el ordenador y la red telefónica. Así, el usuario puede acceder a la agenda interna o exportar los mensajes del buzón desde su propio navegador web, y también enviar mensajes de texto desde el ordenador a los terminales del sistema.

Compatible con los modelos softphone de la gama OpenPhone 7x IPC.



### OpenVoice 200

Sistema de entre 10 y 60 buzones de voz con posibilidad de acceso, almacenaje y exportación de los mensajes recibidos, así como establecer grupos de acceso. Ofrece un funcionamiento completo con la aplicación OpenCTI.

### OpenAttend 205

Preatendedor vocal interactivo con funciones de enrutador de llamadas, que soporta 5 sistemas de atención paralelos. Hasta 50 menús de 12 opciones y posibilidad de restricción con contraseña.

### OpenCompany 45

Aplicación multiempresa que permite instalar el sistema OpenCom en un grupo de entre 1 y 5 empresas. El enlace entre los grupos de usuarios hace posible la gestión conjunta de la distribución de llamadas, la tarificación y el acceso a la agenda central desde cualquiera de los nodos.

### OpenCount 100

Tarificador con capacidad de registro de hasta 6.000 llamadas entrantes o salientes en la memoria integrada. Los datos pueden visualizarse a través del navegador web, exportarse como fichero o ser imprimidos.



### OpenLine QSIG IP

Aplicación que otorga la licencia necesaria para enlazar sedes distintas mediante el estándar QSIG a través de protocolo IP.

### OpenHotel 20 / 100

Soluciones económicas y de fácil manejo ideales para hoteles, con funciones de check-in/check-out, servicio despertador y mensajes a los terminales.

# Terminales OpenPhone: Comunicaciones sencillas y profesionales



## OpenPhone 71

La facilidad en el manejo, la versatilidad en las funciones y el uso de la tecnología más innovadora es lo que caracteriza la gama OpenPhone de terminales propietarios. Disponen de manos libres, toma de cascos y gran cantidad de teclas programables.



## OpenPhone 73/73IP

El OpenPhone 73 cuenta con un display mayor y más teclas programables, ideal para cumplir la función de operadora. El terminal dispone de su versión equivalente en IP (73IP), con switch integrado, cancelación de eco, PoE y calidad de servicio vía ToS.



## OpenPhone 75/75IP

El más completo de la gama es el OpenPhone 75, perfecto para asumir complejas tareas de comunicación y mantener conectado a todo un equipo. Con pantalla retroiluminada de 11 líneas, un total de 9 teclas programables LED y también disponible en versión IP.

## OpenPhone 7x IPC, el softphone

OpenPhone 7x IPC es una solución softphone para Microsoft Windows®. Cada variante está equipada con todas las prestaciones del terminal equivalente: el OpenPhone 71, el 73 o el 75. Pero el 7x IPC incluye, además, buzón de voz y registro de llamadas integrado en el PC. Asimismo, el terminal virtual puede asociarse con la aplicación Open CTI 50 dando lugar a una solución CTI completa sin necesidad de terminales físicos asociados. La licencia del OpenPhone 7xIPC puede activarse durante 60 días de prueba.

## Módulos de extensión LED o LCD

Los teléfonos 73 y 75 pueden ampliarse con los módulos de expansión de teclas de LED o LCD, los cuales aumentan de forma considerable las opciones de personalización de los terminales.



## Terminales inalámbricos DECT

El OpenPhone 27 cuenta con pantalla y teclado iluminados, altavoz, botón de emergencia, manos libres, vibración, tarjeta de memoria y toma para auriculares, mientras que el OpenPhone 28 es el modelo más robusto, ya que cumple con el estándar IP 54 de protección contra el polvo y la humedad recomendado para uso industrial.



## Terminales analógicos

La gama de terminales analógicos está formada por dos modelos, el M315 y el M325, teléfonos prácticos y ergonómicos.



## SU SOCIO TECNOLÓGICO

### *El conocimiento de la empresa y del mercado, el dominio tecnológico*

Aastra Telecom S.L. es la filial en España de Aastra Technologies Ltd, suministrador mundial de soluciones de comunicación.

Las soluciones fiables y duraderas de Aastra Telecom S.L. contribuyen al progreso de las empresas y de los organismos que las adoptan, potenciando sus aspectos de operatividad y seguridad.

### *La garantía de una Red de Distribución certificada*

Aastra Telecom S.L. cuenta con una red de Distribuidores Certificados con gran experiencia en el sector y que están perfectamente cualificados para poner en funcionamiento infraestructuras con probada eficacia así como atender con diligencia las consultas y servicios solicitados.

[www.aastra.es](http://www.aastra.es)

DISTRIBUIDOR CERTIFICADO

