

Productos de Infraestructura DECT

Soluciones inalámbricas rentables y flexibles para interiores.



La serie de servidores DECT de Spectralink incluye una gama de servidores inalámbricos para empresas de todos los tamaños. Los servidores DECT de Spectralink son soluciones flexibles y escalables que se pueden integrar fácilmente con sus sistemas de telefonía (in situ y llamadas alojadas/en la nube/plataformas UCaaS y plataformas de mensajería y alarmas. Al funcionar con estándares abiertos, los servidores DECT de Spectralink se pueden integrar con una larga lista de aplicaciones de terceros y se pueden personalizar adaptándose a las necesidades de su empresa.



IP-DECT Server One Virtual de Spectralink.

- Para satisfacer las necesidades de telefonía inalámbrica dentro de un edificio de hasta 16 000 empleados móviles, además tiene una cobertura de radio con hasta 4 096 estaciones base IP-DECT.
- El primer tipo de arquitectura IP-DECT basada solo en software que permite conexiones flexibles con emplazamientos de empresa centrales o distribuidos a través de WAN o internet.
- Interoperable con plataformas líderes de Control de llamadas/Comunicaciones Unificadas/ (UC/UCaaS).
- La redundancia permite implementar una solución IP-DECT Server One Virtual de Spectralink como un grupo con carga equilibrada de dos servidores con conmutación automática, aumentando su alta disponibilidad.
- Si la conexión con la plataforma de host UC/UCaaS cae, permite la supervivencia de la comunicación por segmentos.
- Un único portal web centralizado para la administración y el mantenimiento.
- Admite el despliegue dentro de los centros de datos de una empresa para adaptarse a la infraestructura informática.



IP-DECT Server 6500.

- Una versión montada en bastidor que consta de varios elementos de estructura diferentes que se pueden ensamblar según sus necesidades exactas de telefonía tanto ahora como en el futuro.
- La naturaleza modular con add-ons del IP-DECT Server 6500, lo convierte en la elección ideal para grandes organizaciones, empresas y negocios de rápido crecimiento.
- Una solución ideal para la cobertura de radio en áreas geográficas extensas, para equipar a muchos trabajadores móviles con telefonía inalámbrica o para ambos casos.
- Equipa hasta a 4 096 usuarios con telefonía inalámbrica de empresa.



IP-DECT Server 400.

- Diseñado especialmente para PYMES (pequeña y mediana empresa).
- Se puede implementar como soluciones de una celda o multicelda.
- Con capacidad para 6 llamadas simultáneas y 12 usuarios inalámbricos DECT. Con una licencia de ampliación opcional, se puede mejorar para que tenga una capacidad de 24 llamadas simultáneas, 60 usuarios y 9 estaciones base IP-DECT de Spectralink.
- Funciona como una unidad de radio y una unidad de integración SIP para integrarse con el host SIP IP-PBX - ya sea in situ o UCaaS.

Ventajas:

- Nuestros servidores ofrecen soluciones tanto para pequeños negocios como para empresas con hasta 16 384 terminales.
- Compatibilidad con plataformas líderes de Control de llamadas/ Comunicaciones Unificadas (UC/UCaaS).
- Nuestros servidores son soluciones add-on escalables a los que se les puede añadir elementos de infraestructura a medida según crece su negocio. Esto garantiza que su solución siempre esté a la altura de sus necesidades de comunicación inalámbrica.
- Itinerancia multicelda continua a través de toda la extensión del centro de trabajo e incluso en ubicaciones diferentes.
- Certificado con el nivel más alto de seguridad del mercado.
- Ofrecen la posibilidad de mejorar funcionalidades con claves de licencia opcionales.
- Puede migrar clientes de sistemas antiguos y con cables analógicos y digitales a VOIP, integrándose también en servicios de nube y plataformas de voz alojadas.



IP-DECT Server 200.

- Admite 12 usuarios y 6 llamadas simultáneas.
- Solución DECT rentable de una única celda.
- Diseñada para un despliegue «plug and play», potenciando los servicios de redireccionamiento para ayudar a proporcionar un aprovisionamiento sin apenas intervención.
- Un servidor que actúa como una unidad de radio y una unidad de integración SIP para integrarse con el host SIP IP-PBX - ya sea in situ o UCaaS.



Estación base DECT.

- 4/8 canales de tráfico simultáneo (32 Kbit/s).
- Opción de montar antenas externas para ampliar la cobertura donde sea necesario.
- Sincronización de tramas a través del Servidor DECT de Spectralink.
- Instalación fácil y rápida — conexión de dos pares de cables de par trenzado con el Servidor DECT de Spectralink.
- No es necesario una fuente de alimentación externa — alimentada desde el Servidor DECT de Spectralink directamente.
- Distancia de cobertura de radio normal: hasta 50 m en interiores, 300 m en exteriores (150 a 1 000 pies).

DECT Server 8000 de Spectralink: Tarjeta de Interfaz para Estación Base Digital.

- Conéctese con 8 estaciones base digitales utilizando el DECT Server 8000 y aumentar la cobertura en todo el centro de trabajo.



DECT Server 8000.

- Diseñado especialmente para grandes organizaciones en rápido crecimiento como una solución flexible y altamente escalable.
- Combina interfaces digitales y SIP VoIP, lo cual permite a los clientes usar ambas interfaces simultáneamente.
- Con capacidad para un máximo de 1 024 llamadas simultáneas y hasta 4 095 usuarios inalámbricos con interfaz VoIP.
- Funciona en una interfaz abierta, que permite al servidor integrarse con aplicaciones de terceros.
- Espacio para 1 tarjeta CPU y hasta 8 tarjetas de interfaz. Se pueden conectar hasta 8 servidores a un total de 64 ranuras, permitiendo muchas maneras de combinar tarjetas de estaciones base, tarjeta de interfaz análoga y tarjeta de interfaz VoIP para formar una solución personalizada.



Repetidor DECT de Spectralink.

- Inalámbrico - No se necesita cableado.
- Amplía la cobertura para cubrir áreas remotas.
- Amplía la cobertura en una solución de una sola celda.
- Aumenta la cobertura en áreas de puntos calientes.
- 2 ó 4 canales de voz.



Estación base IP- DECT.

- Proporciona el enlace entre los terminales y los servidores.
- Con capacidad para un máximo de 12 canales de tráfico simultáneo (32 Kbit/s).
- Distancia de cobertura de radio normal: hasta 50 m en interiores, 300 m en exteriores (150 a 1 000 pies).
- No es necesario una fuente de alimentación externa — alimentada desde la red LAN habilitada para PoE.
- Conecte un repetidor DECT de Spectralink y/o una antena externa DECT de Spectralink para ampliar la cobertura.
- Instalación fácil y rápida.
- Interactúa con todos los servidores DECT de Spectralink.



**ADVANCED MOBILE
INTELLIGENCE
FOR ENTERPRISES**

AMIE® Advanced para IP-DECT.

Una plataforma de gestión basada en la nube para que los Administradores de IT y Telecomunicaciones supervisen los servidores IP-DECT, las estaciones base y los terminales. AMIE Advanced para IP- DECT proporciona un aprovisionamiento centralizado, analíticas detalladas del rendimiento del sistema, tareas programadas y automatizadas y alertas proactivas cuando la infraestructura requiere atención.

Acerca de Spectralink

Spectralink, empresa galardonada en el área de la tecnología móvil, lleva 30 años transformando el modo en que nuestros clientes trabajan y se comunican. Gracias a nuestra voluntad de hacer cosas extraordinarias, capacitamos a la mano de obra móvil, a nuestros clientes y a nuestros socios para que exploren las próximas novedades y las posibilidades. Con nuestras soluciones móviles de alto nivel para empresas, estamos con nuestros clientes dondequiera que trabajen y siempre que nos necesiten. La base de nuestro éxito es nuestro equipo, nuestro compromiso con la innovación y nuestra pasión por lo que hacemos.

spectralink.com
info@spectralink.com
+1 800-775-5330 Norteamérica
+45 7560 2850 EMEA