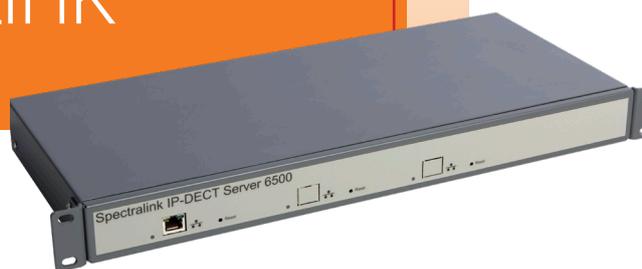


IP-DECT Server 6500 de Spectralink



Movilidad in situ para grandes y medianas empresas.

El IP-DECT Server 6500 de Spectralink es una solución móvil de primera clase para empresas, habilitada para SIP, que puede gestionar un gran número de empleados con telefonía inalámbrica DECT. Ha sido diseñada especialmente para negocios que requieren cobertura de radio en un área geográfica extensa. La solución IP-DECT Server 6500 consta de varios elementos de infraestructura diferentes que se pueden combinar para adaptarse exactamente a las necesidades de telefonía inalámbrica de su negocio tanto ahora como en un futuro. Es una solución perfecta para medianas y grandes empresas y negocios que crecen rápidamente, ya que se adapta a los avances e innovaciones en el futuro.

Cumple con los requisitos de telefonía inalámbrica dentro de un edificio de hasta 4 095 empleados móviles- y tiene una cobertura de radio de hasta 1 024 estaciones base IP- DECT. Además, con opciones de licencia flexibles, las empresas solo tienen que pagar por las funcionalidades y la capacidad que necesitan ahora y pueden ir actualizando a medida que crezcan sus necesidades.

El carácter modular con add-ons del IP-DECT Server 6500 de Spectralink, contribuye a que se pueda aumentar fácilmente el número de canales de voz y/o la cobertura de radio geográfica. Se pueden añadir canales de voz adicionales con los Recursos Multimedia de Spectralink y ampliar la cobertura de radio con las estaciones base IP- DECT de Spectralink para cubrir sus necesidades.

El IP-DECT Server 6500 admite opcionalmente la funcionalidad de compartir terminal, que normalmente es necesario para trabajadores por turnos que utilizan el mismo terminal DECT.

Las funciones de mensajería segura, alertas, alarmas, trabajador solo, soporte para terminales ATEX e integración con aplicaciones avanzadas para la productividad del negocio, son posibles gracias a las aplicaciones de nuestros socios.

Tanto por el número de empleados móviles, el número de canales de voz disponibles, la necesidad de crecimiento potencial o una cobertura geográfica más amplia, el IP-DECT Server 6500 puede satisfacer los requisitos de movilidad inalámbrica DECT actuales y futuros.

Beneficios:

- Admite hasta 4 000 usuarios y 1 000 llamadas simultáneas.
- Interoperable con plataformas líderes de Control de Llamadas y Comunicaciones Unificadas/ (UC/ UCaaS).
- Admite redundancia y Alta Disponibilidad cuando se despliega como un grupo con carga equilibrada con conmutación automática.
- Si la conexión con una plataforma de host UC/UCaaS cae, permite la supervivencia de la comunicación por segmentos.
- Modular, escalable y con posibilidad de actualización a medida que crece la capacidad y aumentan los requisitos de la empresa.



SOCIOS CON ALIANZAS TECNOLÓGICAS

Hacemos integraciones con llamadas múltiples, Comunicaciones Unificadas, alarmas, alertas y plataformas de mensajería.

Para ver la lista completa, visite nuestro [Sitio de Socios con Alianzas Tecnológicas](#).

Especificaciones

Soporte para Protocolo de Control de Llamada

- Protocolo de Inicio de Sesión (SIP)

Soporte de SIP VOIP

- Llamadas básicas
- Identificación del llamante
- Retención de llamada
- Transferencia de llamada
- Llamada en espera
- Música en espera (MOH)

Nota: solución de telefonía avanzada adicional a disposición, dependiendo de la integración con host SIP-PBX (Control de llamadas/ plataforma de Comunicaciones Unificadas UC/UCaaS)

Protocolos de aplicaciones

- XML-RPC API compatible con:
 - Transmisión de Mensajes en Red
 - Funciones de Servicio de Mensajería (MSF)
 - Mensajes de tareas
- OAM REST API (AMIE)

Decodificadores Compatibles

- G.711 A-law y μ -law
- G.726 (32 kbps - 4 bit ADPCM)
- G.729

Funcionamiento y mantenimiento

- Web GUI de alta velocidad para administración y mantenimiento
- Aprovisionamiento, mantenimiento y supervisión de todos los componentes de la infraestructura y terminales DECT de Spectralink en la solución
- HTTP con autenticación resumida
- HTTPS
- Syslog
- SNMP v2

Arquitectura del Sistema

- El IP-DECT Server 6500 de Spectralink es una unidad de control que actúa como una unidad de integración SIP (Protocolo de Inicio de Sesión) para el control de llamadas host SIP/ la plataforma de comunicaciones unificadas UC/UCaaS, que también controla y gestiona todos los demás elementos de la infraestructura
- Número máximo de:
 - Estaciones base IP- DECT: 1024
 - Llamadas simultáneas en cada Estación Base IP-DECT: 11
 - Repetidores en cada Estación Base IP-DECT: 3
 - Recursos multimedia: 32 (cada Recurso Multimedia admite 32 canales)
 - Llamadas simultáneas con un Recurso Multimedia (G.711): 32
 - Llamadas simultáneas con 32 Recursos Multimedia: 1 024
- Terminales DECT registrados: escalable a 4 095

Conexión de red

- Puerto Ethernet de 10/100 Mbps
- Protocolo de configuración manual o dinámica de host (DHCP)
- Sincronización de hora y fecha utilizando el Protocolo de Tiempo de Red (NTP)

Aprovisionamiento

- Configuración del sistema
- Datos de usuario
- Firmware de servidor (Licencia de Garantía de Software necesaria)
- Firmware de estación base (Licencia de Garantía de Software necesaria)
- Firmware de terminal (Licencia de Garantía de Software necesaria)

Aprovisionamiento mejorado

- Este equipo puede programarse para que descargue su propia configuración, los ajustes de usuario y además el firmware de los teléfonos para actualizarlo según el horario programado (p. ej. actualización a las 03:00 hrs.)

Nota: la actualización programada del firmware en todos los terminales se realiza por SUOTA, proporcionando un soporte completamente automatizado de la implantación del firmware para actualizar el IP-DECT 6500 Server y todas las estaciones base y los terminales conectados.

Homologación (Normas reguladoras)

- Directiva de equipos radioeléctricos 2014/53/UE
- Directiva de baja tensión 2014/35/UE (CE)
- FCC 47 CFR Part 15

Seguridad (Normas reguladoras)

- UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 Núm. 62368-1
- IEC 62368-1
- AS/NZS 62368-1
- EN 62368-1

Visite nuestra [página web de soporte](#) para consultar las homologaciones y el cumplimiento normativo más reciente.

Condiciones ambientales

- Temperatura en funcionamiento: 50 - 104° F (10 - 40° C)
- Temperatura de almacenamiento: 58 - 158° F (-50 - 70° C)
- Humedad relativa: entre un 20% y un 80% (sin condensación)
- El equipo cumple con los requisitos de la directiva de la UE 2011/65/EU (ROHS) y 2012/19/EU (WEEE)

Beneficios (continuación)

- Proporciona una comunicación de voz segura y de alta calidad.
- Seguridad DECT Mejorada (cifrado).
- Aumenta la funcionalidad y la eficiencia del negocio gracias a la integración con aplicaciones de nuestro ecosistema de socios.
- Maximiza la disponibilidad del empleado, utilizando dispositivos móviles sencillos, duraderos y de confianza.
- Portal web único para administración y mantenimiento.
- Solución montada en un bastidor de 19" para adaptarse a la infraestructura informática.
- Permite sincronización automática por aire o sincronización LAN (Red de Área Local).

Requisitos eléctricos

- La alimentación suministrada a la unidad debe ser de 110 a 240 CA nominal, 50/60 Hz

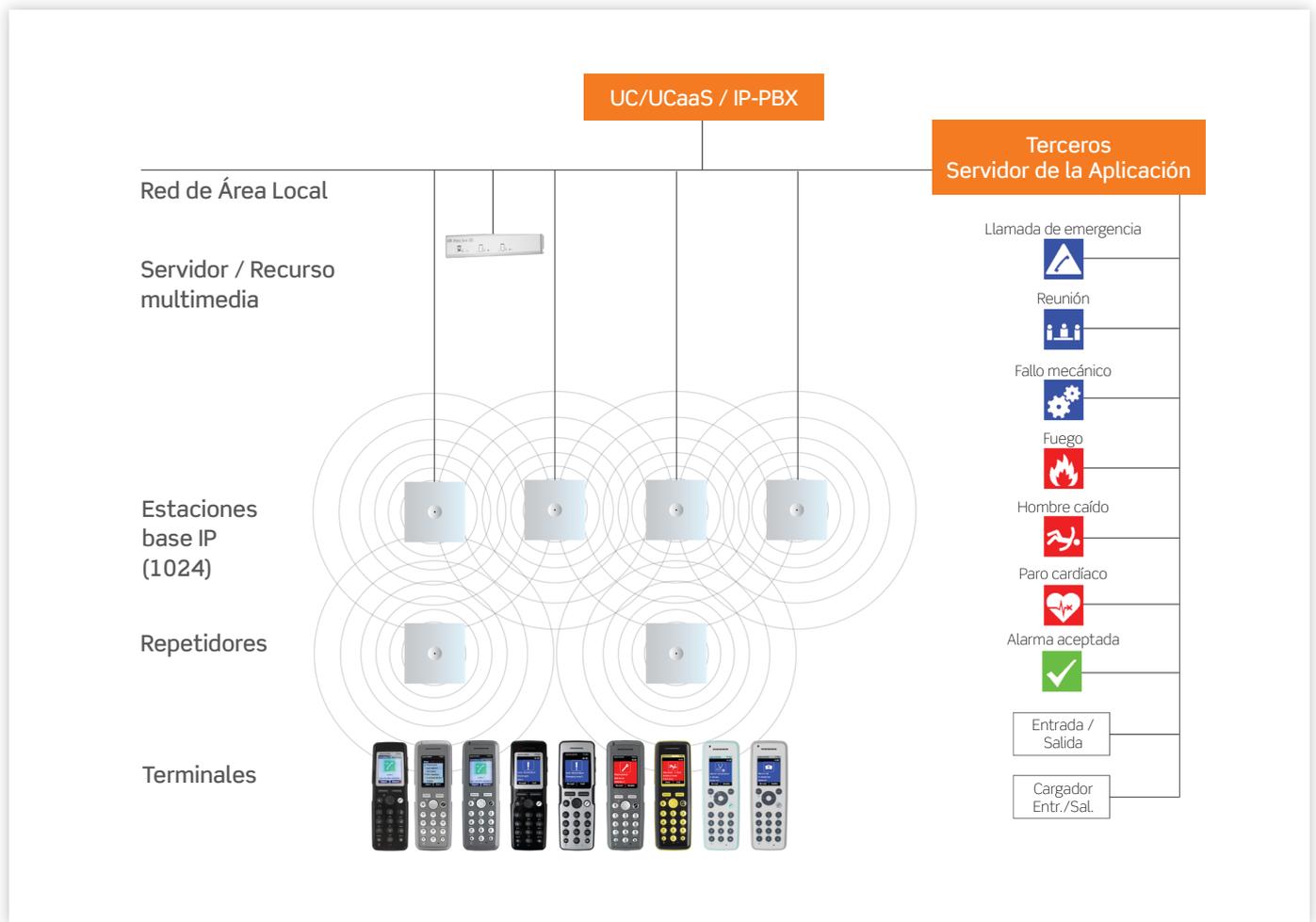
Características físicas

- Dimensiones: 17,3 x 7,8 x 1,7 pulgadas (440 x 199 x 44 mm)
- Peso: 83,0 oz. (2 354 gr.)
- Gris
- Se puede montar en la pared y en un bastidor, interiores
- IP20

Interoperabilidad

- Para más información sobre las plataformas aceptadas de Control de Llamadas y Comunicaciones Unificadas (UC /UCaaS) (PBX y IP-PBX), visite la página web support.spectralink.com.

Configuración del IP-DECT Server 6500 de Spectralink



Póngase en contacto con el departamento de ventas de Spectralink para saber más sobre las muchas soluciones basadas en servidores con aplicaciones de terceros de nuestra red de socios AIMS.

Apoyamos sectores como el suyo...

PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO



- Las notificaciones instantáneas avisan a los usuarios de situaciones potencialmente peligrosas.
- Los empleados que trabajan solos pueden enviar alarmas y su ubicación en caso de emergencia.
- Las notificaciones en caso de fallo mecánico reducen los tiempos improductivos.

CUIDADO DE PERSONAS MAYORES



- Desplazarse libremente con voz y seguridad, todo al alcance.
- Comunicación clara y acceso a herramientas como, supervisión por llamada de enfermera, supervisión del paciente y apps del flujo de trabajo.
- Seguir el ritmo de las demandas diarias con un terminal de alta calidad y resistente.
- Terminal fácil de limpiar en las instalaciones del sector sanitario.

COMERCIOS



- Agilizar operaciones en cada etapa del comercio y del recorrido del cliente.
- Enviar tareas a los empleados del establecimiento para que puedan aceptarlas según su horario/ programa e informar cuando la tarea está hecha/ terminada.
- Enviar mensajes seguros (de la oficina central a todas las sucursales) – con terminales de radiodifusión para grupos o personas individuales.

HOSTELERÍA



- Mantenerse en contacto con compañeros de trabajo independientemente de dónde se encuentren.
- Seguir el ritmo de las demandas del día con un terminal de alta calidad y resistente.
- Enviar tareas al equipo de limpieza y confirmar cuándo están listas las habitaciones para los clientes que llegan.
- Compartir la información de los clientes de manera instantánea para proporcionar experiencias altamente personalizadas.

Complete su solución DECT de Spectralink

Optimice su solución DECT de Spectralink con AMIE® Advanced para IP-DECT.

Una plataforma de gestión basada en la nube para que los Administradores de IT y Telecomunicaciones puedan supervisar los servidores IP-DECT, las estaciones base y los terminales. AMIE Advanced para IP-DECT proporciona aprovisionamientos centralizados, analíticas detalladas del rendimiento del sistema, posibilidad de programar y automatizar tareas y alertas proactivas cuando la infraestructura requiere atención.

Proteja y aumente el valor de su solución móvil de Spectralink con la Garantía de Software.

Hemos diseñado la Garantía de Software para complementar y proteger su solución DECT de Spectralink. Con esta garantía tiene derecho a todas las actualizaciones y mejoras del software disponibles, incluyendo nuevas funcionalidades, actualizaciones de servicio y mejoras de seguridad para reducir el riesgo de la pérdida o filtración de datos durante todo el período de suscripción.

Reduzca el riesgo de su inversión con los Servicios Profesionales de Spectralink



Diseño	Implementación
Diseñe una estrategia para alcanzar al éxito. Antes de comenzar el proceso, analizamos y evaluamos sus necesidades en función de sus objetivos de negocio, los requisitos del usuario final y la infraestructura informática existente. A continuación, trabajamos con usted para elaborar una estrategia eficaz y que reúna la combinación apropiada de los dispositivos móviles, aplicaciones y tecnología.	Adapte y active su solución. Le ayudamos a poner su plan en marcha con un proceso de implementación completo que incluye la configuración, la implantación y la comprobación de todos los aspectos de su entorno técnico. También proporcionamos una amplia formación para ayudar a preparar y posicionar a sus empleados para el éxito móvil.

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