

DECT Server 8000 de Spectralink



Solución Móvil DECT in situ modular y adaptable para grandes y medianas empresas.

El DECT Server 8000 Híbrido de Spectralink, es una solución de movilidad inalámbrica modular, escalable y flexible que es compatible tanto con la interfaz analógica como la SIP para la plataforma de control de llamada host y se puede personalizar para adaptarse a las necesidades de telefonía inalámbrica tanto actuales como futuras de su empresa. Gracias a su arquitectura modular y su capacidad de escalar fácilmente, se ajusta a las necesidades de grandes y medianas empresas.

El DECT Server 8000 Híbrido de Spectralink, se puede personalizar según los requisitos inalámbricos específicos mediante una serie de tarjetas de interfaz opcionales: una tarjeta CPU con o sin opción de enlace, una tarjeta de estaciones base que conecta hasta ocho estaciones base DECT digitales, una tarjeta analógica con 8 ó 16 líneas y una tarjeta de recursos multimedia para 32 conexiones VoIP. También puede aumentar la cobertura de radio del sistema y conectar hasta 1 024 estaciones base IP-DECT.

Cada DECT Server 8000 Híbrido tiene espacio para una tarjeta CPU y hasta 8 tarjetas de interfaz universal. Además, se pueden enlazar hasta 8 servidores, proporcionando flexibilidad y escalabilidad a la hora de seleccionar las opciones.

Con un total de 64 ranuras combinadas, la solución DECT Server 8000 de Spectralink permite múltiples formas de desplegar una solución de movilidad inalámbrica que se ajuste a los requisitos de telefonía empresariales en su organización.

Las empresas que necesitan una cobertura de radio en un área geográfica extensa, con numerosas ubicaciones o un gran número de empleados móviles, pueden beneficiarse de que este sistema admita hasta 4 095 usuarios inalámbricos y 1 024 llamadas simultáneas.

El carácter altamente flexible y escalable de esta solución, la convierte en una plataforma de movilidad inalámbrica DECT ideal para grandes empresas y negocios en crecimiento, ya que se puede ampliar a medida que crece el negocio.

Beneficios:

- Una migración perfecta de telefonía analógica a telefonía SIP.
- Mejora considerablemente la capacidad de respuesta y la productividad de los trabajadores móviles.
- Aumenta la eficiencia, integrándose con sistemas de aplicaciones y procesos comerciales.
- Configuración y gestión mediante una herramienta de administración web.

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 la línea analógica

- CLIP FSK Bell core
- DTMF CLIP
- Interrupción de bucle
- Transmisión DTMF
- Detección de marcado y tono ocupado

Soporte de Protocolo

- Protocolo de Inicio de Sesión (SIP)
- Transmisión de Mensajes en Red
- Funciones de Servicio de Mensajería (MSF)
- Descripción del Mensaje de Evento (EMD)
- Protocolo Alfanumérico de Telelocator 1.8 (TAP)
- XML-RPC

Soporte de SIP VOIP

- Llamada básica
- Identificación del llamante
- Retención de llamada
- Transferencia de llamada
- Llamada en espera

Soporte para Protocolo de Control de Llamada

- Protocolo de Inicio de Sesión (SIP)

Funcionamiento y mantenimiento

- HTTP con autenticación resumida
- Administración y mantenimiento basados en web

Arquitectura del Sistema

- Sistema estable cuyo núcleo está basado en Linux
 - La tarjeta CPU sin opción de enlace tiene un Recurso Multimedia incorporado para 8 canales
 - Número máximo de:
 - Terminales registrados de Spectralink: 4 095
 - Llamadas simultáneas: 1 024
 - Llamadas simultáneas por recurso multimedia (G.711 & G. 726): 32
 - Estaciones base DECT de Spectralink:
 - 512 bases digitales (4 versiones de canales)*
 - 32 tarjetas de recursos multimedia (32 canales por tarjeta = 1 024 canales de recursos multimedia en total) *
- *Estas son las capacidades máximas teóricas y siempre se necesitará un intercambio entre el número de bases, usuarios y llamadas simultáneas.
- Repetidores DECT de Spectralink: 3 por estación base
 - Estaciones base IP-DECT de Spectralink: 1 024 (ocupa dos canales en la tarjeta de recursos multimedia)
 - Servidores 8000 enlazados: 8
 - Tarjetas de interfaz en un sistema enlazado: 64

- Tarjetas de Interfaz:
 - Tarjeta de interfaz AB08/16: 8/16 líneas analógicas
 - Tarjeta de interfaz BIF08: impulsa hasta 8 estaciones base
 - Tarjeta de interfaz: tarjeta de recursos multimedia MR32 para conexiones 32 VoIP

Decodificadores Compatibles

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

Red

- Puerto Ethernet de 10/100 Mbps
- Protocolo de configuración manual o dinámica de host (DHCP)
- Sincronización de hora y fecha (NTP)
- Registro de eventos

Aprovisionamiento

- Configuración
- Datos de usuario
- Firmware de servidor

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: 32° - 104° F (0 - 40° C)
- Temperatura de almacenamiento: -22° - 158° F (-30° - 70° C)
- Humedad relativa: entre un 20% y un 80% (sin condensación)
- Altitud de funcionamiento: hasta 3 000 m (9 483 pies)
- El equipo cumple con los requisitos de la directiva de la UE 2011/65/EU (ROHS) y 2012/19/EU (WEEE)

Beneficios (continuación)

- Reduce las visitas de servicio presenciales de las instalaciones gracias a los informes de gestión y las herramientas de análisis
- El bajo consumo de energía fomenta un entorno más ecológico y reduce los costes.
- Se puede montar tanto en la pared como en un bastidor.
- Capacidad de mezclar estaciones base digitales e IP en un sistema.
- Permite sincronización por aire o por LAN (Red de Área Local).
- Solución adaptable que funciona en una interfaz abierta y se integra con aplicaciones de terceros.

Requisitos eléctricos

- Características del adaptador de alimentación: De 19 VDC /9.48 A
- La alimentación suministrada al adaptador de CA debe ser de 110 a 240 VAC nominal, 50/60 Hz. Puede utilizar hasta 4 fuentes de alimentación por servidor por motivos de redundancia

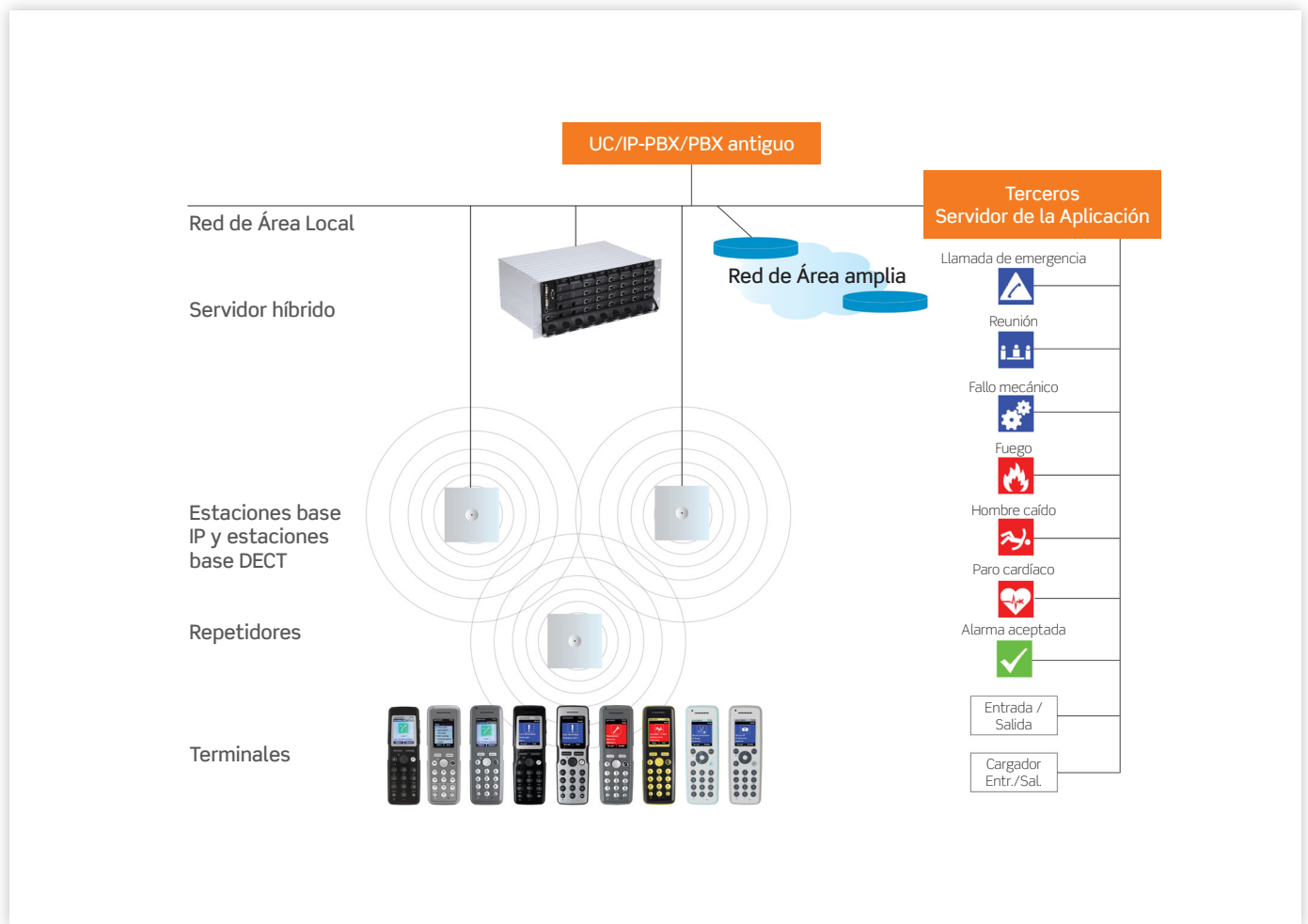
Características físicas

- Dimensiones: 7 x 17 x 13 pulgadas (177 x 422 x 328 mm)
- Peso: 5,34 kg (11,8 lb) excl. fuente de alimentación
- Hasta 12 kg (26,5 lb) incl. adaptadores
- El estante tiene una altura de cuatro unidades en el bastidor

Interoperabilidad

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

Configuración del IP-DECT Server 8000 de Spectralink



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

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