

Spectralink IP-DECT Server 6500



Mobilità in loco per medie e grandi imprese

Spectralink IP-DECT Server 6500 è una soluzione per la mobilità di livello enterprise premium abilitata al SIP, che può supportare una grande quantità di utilizzatori di telefonia wireless DECT, in particolare per aziende che richiedono una copertura radio estesa a un'ampia area geografica. La soluzione IP-DECT Server 6500 è costituita da numerosi elementi infrastrutturali diversi, che possono essere assemblati per rispondere esattamente alle esigenze wireless attuali di un'azienda, e a qualsiasi richiesta futura. È la scelta ideale e a prova di futuro per medie e grandi organizzazioni, imprese e aziende in rapida crescita.

IP-DECT Server 6500 di Spectralink è in grado di soddisfare le esigenze di telefonia wireless all'interno degli edifici con fino a un massimo di 4.095 dipendenti in movimento, oltre a supportare una copertura radio fino a 1.024 stazioni di base IP-DECT. In aggiunta, grazie alla flessibilità delle licenze opzionali, le aziende sono tenute a pagare solo per le funzioni e la capacità di cui necessitano nel presente, aggiornando l'impegno solo con il crescere delle esigenze.

Grazie alla struttura ad add-on modulare delle opzioni di Spectralink IP-DECT Server 6500, è possibile aumentare facilmente la quantità di canali voce e/o la copertura radio geografica. È sufficiente aggiungere ulteriori canali voce con Spectralink Media Resource, e la copertura radio risulterà espansa con le stazioni di base IP-DECT Spectralink secondo necessità.

In via opzionale IP-DECT Server 6500 supporta la condivisione dei telefoni portatili, generalmente richiesta dalle aziende in cui coloro che lavorano su turni hanno l'esigenza di condividere lo stesso portatile DECT.

Messaggistica sicura, avvisi, allarmi, funzionalità per lavoratori isolati, supporto portatili ATEX e integrazione con applicazioni per la produttività aziendale avanzate, sono tutti possibili grazie alle soluzioni dei partner per le applicazioni.

Che si tratti della quantità di dipendenti itineranti, della quantità di canali vocali disponibili o della necessità di crescita e di ampliare la portata geografica, IP-DECT Server 6500 è in grado di soddisfare le esigenze e i requisiti di mobilità wireless DECT attuali e futuri della vostra azienda.

Vantaggi

- Supporta fino a 4.000 utenti e 1.000 chiamate simultanee
- Interoperabilità con le piattaforme leader del mercato di Call Control/ comunicazioni unificate (UC/UCaaS)
- Supporta la ridondanza e l'elevata disponibilità se dispiegato come cluster di bilanciamento del carico con failover automatico
- Assicura la sopravvivenza della diramazione se cade la connessione con la piattaforma di UC/UCaaS.
- Modulare, scalabile con possibilità di upgrade in parallelo alla crescita dell'azienda



I PARTNER DELL'ALLEANZA TECNOLOGICA

Integrazione di chiamate multiple, comunicazioni unificate, allarmi, avvisi e piattaforme di messaging.

Per un elenco aggiornato si rimanda alla pagina [I partner dell'alleanza tecnologica](#).

Specifiche

Supporto del protocollo di controllo delle chiamate

- Protocollo di inizializzazione sessione (SIP)

Supporto VOIP SIP

- Telefonata normale
- ID chiamante
- Chiamata in attesa
- Trasferimento di chiamata
- Chiamate in entrata in attesa
- Musica di attesa (MOH)

Nota: sono disponibili ulteriori soluzioni di telefonia avanzata, a seconda dall'integrazione con la piattaforma host SIP-PBX/UCaaS

Protocolli delle applicazioni

- XML-RPC API con supporto di:
 - Messaggistica su banda larga
 - Funzioni del servizio messaggi (MSF)
 - Messaggi su attività
- REST API PER OAM (AMIE)

Codec supportati

- G.711 Alaw e Ulaw
- G.726 (32 kbps - 4 bit ADPCM)
- G.729

Funzionamento e manutenzione

- Interfaccia grafica web ad alta velocità per amministrazione e manutenzione
- Provisioning, manutenzione e supervisione di tutti i componenti dell'infrastruttura e dei portatili DECT Spectralink che compongono la soluzione
- HTTP con autenticazione digest
- HTTPS
- Syslog
- SNMP v2

Architettura di sistema

- Spectralink IP-DECT Server 6500 è un'unità di controllo che lavora come unità di integrazione SIP per la piattaforma di chiamate controllo/UC/UCaaS SIP host, che controlla e gestisce anche tutti gli altri elementi dell'infrastruttura
- N. max. di:
 - stazioni di base IP-DECT: 1024
 - Chiamate simultanee su ciascuna stazione di base IP-DECT: 11
 - Ripetitori su ciascuna stazione di base IP-DECT: 3
 - Risorse multimediali: 32 (ciascuna risorsa supporta 32 canali)
 - Chiamate simultanee con una sola risorsa multimediale (G.711): 32
 - Chiamate simultanee con 32 risorse multimediali: 1.024
- Portatili DECT registrati: scalabile a 4.095

Rete

- Porta Ethernet 10/100 Mbps
- Protocollo di configurazione host manuale o dinamica (DHCP)
- Sincronizzazione di ora e data tramite Network Time Protocol (NTP)

Provisioning

- Configurazione di sistema
- Dati utente
- Firmware server (necessaria licenza Software Assurance)
- Firmware stazioni di base (necessaria licenza Software Assurance)
- Firmware portatili (necessaria licenza Software Assurance)

Provisioning avanzato

- L'unità può essere programmata per scaricare la propria configurazione e le impostazioni utente nonché il firmware del portatile, e aggiornare in seguito il firmware del portatile in base a una pianificazione programmata (ad esempio, upgrade alle ore 03:00)

Nota: l'aggiornamento firmware pianificato per tutti i portatili avviene tramite SUOTA, fornendo un supporto del rilascio del firmware totalmente automatizzato per aggiornare IP-DECT Server 6500 e tutte le stazioni di base e i portatili connessi.

Approvazioni (standard normativi)

- Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE
- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE
- FCC 47 CFR Parte 15

Sicurezza (standard normativi)

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

Per le più recenti approvazioni e conformità normative si consiglia di consultare il nostro [sito di assistenza](#).

Condizioni ambientali

- Temperatura d'esercizio: 10 - 40 °C
- Temperatura di stoccaggio: -50 - 70 °C
- Umidità relativa: tra 20% e 80% (senza condensa)
- L'apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive UE 2011/65/UE (ROHS) e 2012/19/UE (WEEE)

Vantaggi (continuazione)

- Comunicazioni vocali scure di qualità elevata
- Supporta la sicurezza DECT avanzata (crittografia)
- Migliora la funzionalità e l'efficienza dell'azienda, integrandosi con soluzioni applicative dell'ecosistema di partner
- Ottimizza la disponibilità dei dipendenti grazie a telefoni semplici, affidabili e di lunga durata
- Un solo portale web per amministrazione e manutenzione
- Soluzione montata su rack da 19" per adattarsi all'infrastruttura IT
- Supporta la sincronizzazione automatica via etere o tramite LAN (Local Area Network)

Requisiti elettrici

- L'alimentazione fornita all'unità deve essere pari a 110 - 240 V CA nominale, 50/60 Hz

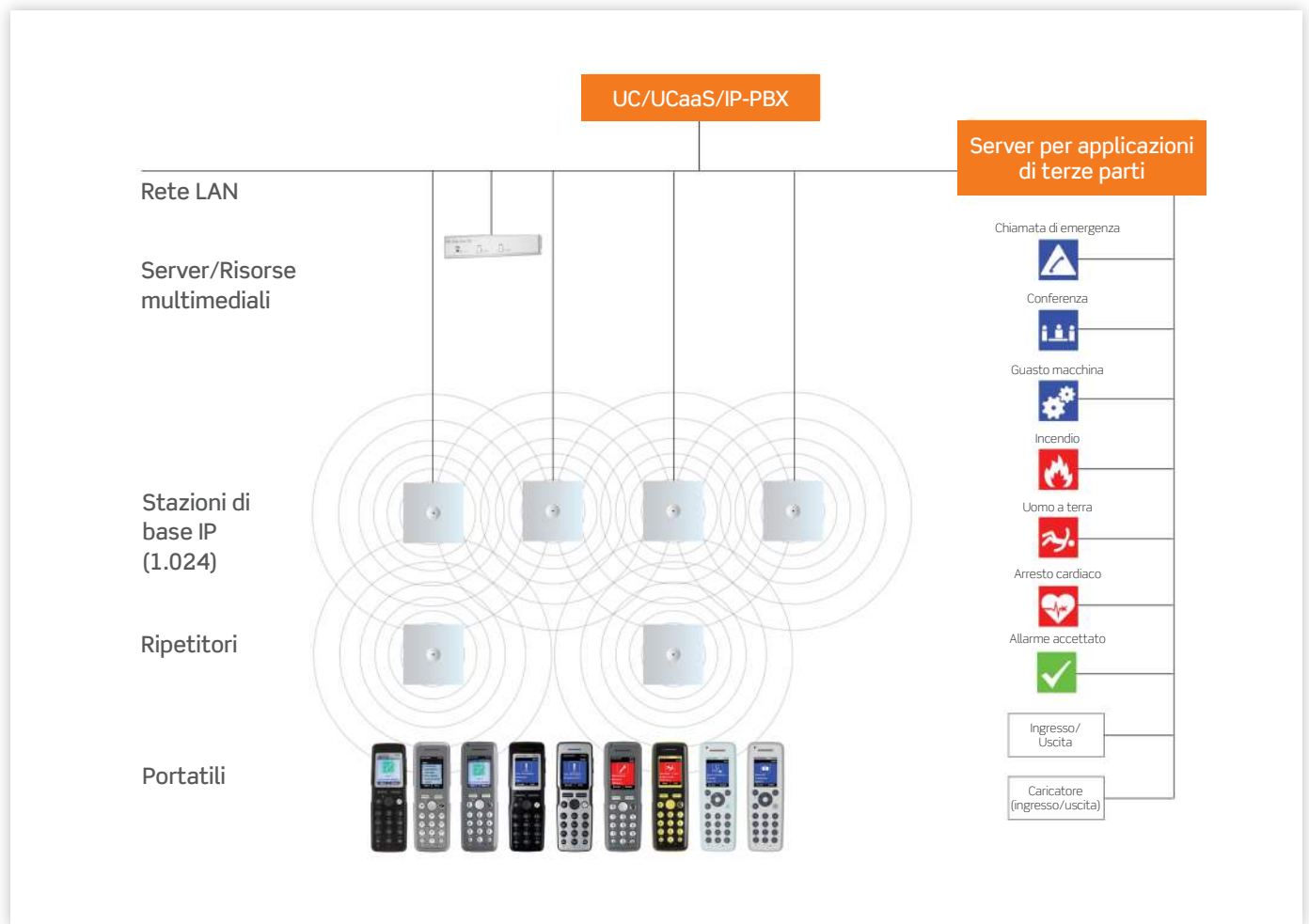
Caratteristiche fisiche

- Dimensioni: 440 x 199 x 44 mm
- Peso: 2.354 g
- Grigio
- Installazione su rack e a parete, in ambienti chiusi
- IP20

Interoperabilità

- Per informazioni sulle piattaforme di controllo delle chiamate/comunicazioni unificate (UC/UCaaS) (PBX e IP-PBX) supportate, consultare support.spectralink.com.

Spectralink IP-DECT Server 6500 Configurazione



Per informazioni sulle diverse applicazioni di terzi basate su server, disponibili presso l'ecosistema dei nostri partner AIMS, si prega di rivolgersi alla divisione vendite di Spectralink.

Supportiamo attività come la vostra...

PRODUZIONE E MAGAZZINO



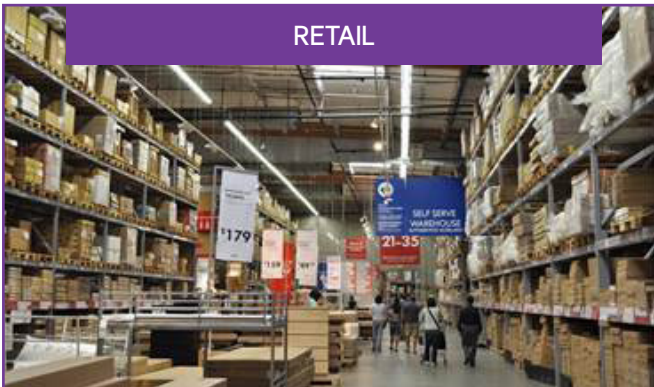
- Notifiche istantanee allertano gli utenti in merito a situazioni potenzialmente pericolose
- Coloro che lavorano in ambienti isolati possono inviare allarmi in caso di emergenza, completi di coordinate geografiche
- La notifica di un guasto macchina riduce i tempi di fermo della produzione

ASSISTENZA AGLI ANZIANI



- Libertà di spostamento con voce, dati e sicurezza a portata di mano
- Comunicazioni chiare, grazie all'accesso a strumenti quali il monitoraggio delle chiamate infermieristiche, il monitoraggio dei pazienti e le applicazioni per il flusso di lavoro
- Costante aggiornamento sugli impegni della giornata con un telefono portatile di lunga durata
- Telefoni portatili facili da pulire in strutture sanitarie

RETAIL



- Semplificazione delle operazioni in ogni fase della vendita al dettaglio e del cliente
- Invio di incarichi ai collaboratori, che potranno così accettare l'incarico in base alla propria agenda e riferire ad avvenuto compimento dell'attività
- Invio di messaggi sicuri (dalla sede centrale a tutte le filiali), con portatili per banda larga di gruppo o personalizzati

OSPITALITÀ



- Contatto assicurato con i colleghi, indipendentemente dalla loro ubicazione
- Costante aggiornamento sugli impegni della giornata con un telefono portatile di lunga durata
- Invio di incarichi al personale delle pulizie, che in seguito potrà confermare quando le stanze sono pronte per gli ospiti in arrivo
- Condivisione istantanea di quelli che sono gli interessi degli ospiti, per offrire esperienze altamente personalizzate

A completamento della soluzione DECT Spectralink

Ottimizzate la vostra soluzione DECT Spectralink con AMIE® Advanced for IP-DECT

Questa piattaforma di gestione delle soluzioni basata sul cloud, per gli amministratori IT e telecomunicazioni, monitora i server IP-DECT, le stazioni di base e i telefoni portatili. AMIE Advanced for IP-DECT fornisce un provisioning centralizzato, analisi dettagliate delle prestazioni del sistema, attività automatizzate e programmate, avvisi proattivi quando l'infrastruttura necessita di attenzione.

Software Assurance, per proteggere e incrementare il valore della vostra soluzione per la mobilità Spectralink

Software Assurance di Spectralink è stata pensata appositamente per completare e proteggere la vostra soluzione DECT Spectralink. Software Assurance dà diritto a tutti gli aggiornamenti del software disponibili, comprese le funzioni nuove, gli aggiornamenti del servizio e i miglioramenti della sicurezza, per ridurre il rischio di perdita/violazione dei dati durante il periodo di abbonamento.

Servizi professionali Spectralink, per abbattere i rischi del vostro investimento



Progettazione	Spiegamento
Definizione del percorso verso il successo. Analizziamo e valutiamo le vostre esigenze in base ai vostri obiettivi di business, ai requisiti degli utenti finali e all'infrastruttura IT esistente per avviare il processo. Lavoriamo con voi per delineare una strategia efficace, che unisca la giusta combinazione di dispositivi, applicazioni e tecnologia.	Allineamento e attivazione della vostra soluzione. Vi aiutiamo ad attuare il vostro piano di implementazione completo che include la configurazione, l'implementazione e il collaudo di tutti gli aspetti del vostro contesto tecnico. Offriamo anche una formazione completa, per aiutarvi a preparare i vostri dipendenti per uno spiegamento mobile di successo.

Informazioni su Spectralink

Premiata azienda di tecnologia mobile, Spectralink trasforma il modo in cui i nostri clienti lavorano e comunicano da 30 anni. Grazie alla nostra determinazione di fare cose straordinarie, diamo mobilità alla forza lavoro e forniamo ai nostri clienti e partner l'opportunità di esplorare il futuro, il possibile. Con le nostre soluzioni di mobilità best-in-class di livello enterprise siamo accanto ai nostri clienti ovunque si trovino e in tutte le modalità che ci richiedono. Il nostro personale, la dedizione per l'innovazione e la nostra passione formano le solide basi del nostro successo. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.spectralink.com.

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