

# Infrastruttura DECT - Catalogo

Soluzioni wireless per interni, economiche e flessibili



Il catalogo di server DECT Spectralink comprende una gamma di server wireless per aziende di tutte le dimensioni. I server DECT Spectralink sono soluzioni flessibili e scalabili, che si integrano facilmente con i sistemi di telefonia (locali e piattaforme di chiamata in hosting/cloud/ supportate UCaaS) e con le piattaforme di allarmi/messaggistica esistenti. Basati su standard open, i server DECT Spectralink integrano un ricco catalogo di applicazioni di terzi, e possono essere personalizzati a seconda delle esigenze della propria azienda.



## Spectralink Virtual IP-DECT Server One

- Risponde alle esigenze di telefonia wireless all'interno degli edifici per un massimo di 16.000 dipendenti in movimento, oltre a supportare una copertura radio con un massimo di 4.096 stazioni di base IP-DECT
- È la prima architettura IP-DECT basata solo su software, che consente di instaurare connessioni flessibili tramite WAN o Internet verso siti aziendali centrali o distribuiti
- Interoperabilità con le piattaforme leader di mercato Call Control/ comunicazioni unificate (UC/UCaaS)
- La ridondanza consente di dispiegare una soluzione Spectralink Virtual IP-DECT Server One come cluster di bilanciamento del carico di due server, con failover automatico e incremento della disponibilità elevata
- Assicura la sopravvivenza della diramazione se cade la connessione con la piattaforma di UC/UCaaS
- Un unico portale web centralizzato per amministrazione e manutenzione
- Possibilità di dispiegamento in un centro dati aziendale, per adattare l'infrastruttura IT

## IP-DECT Server 6500

- Versione per montaggio su rack, costituita da numerosi elementi infrastrutturali diversi, che possono essere assemblati in base alle esigenze di telefonia attuali e future
- La natura di add-on modulare di IP-DECT Server 6500 lo rende la scelta ideale per grandi organizzazioni, imprese e aziende a rapida crescita
- La soluzione ideale per una copertura radio su una vasta area geografica o per dotare numerosi collaboratori itineranti di telefoni wireless, o per entrambi i casi
- Fino a 4.096 utenti con telefonia wireless di livello enterprise



## IP-DECT Server 400

- Progettato appositamente per le piccole e medie imprese
- Può essere dispiegato come soluzione a cella singola o multi-cella
- Supporta 6 chiamate simultanee e 12 utenti DECT wireless. Con una licenza di espansione opzionale, consente l'upgrade per il supporto di 24 chiamate simultanee e 60 utenti, e fino a 9 stazioni di base IP-DECT Spectralink.
- Lavora sia come unità radio, sia come unità di integrazione SIP per l'integrazione con IP-PBX SIP, localmente o come UCaaS

## Vantaggi

- I nostri server supportano le soluzioni sia delle piccole aziende, sia dei sistemi enterprise, fino a 16.384 device
- Compatibilità con le principali piattaforme di Call Control/ comunicazioni unificate (UC/ UCaaS)
- I nostri server sono soluzioni add-on scalabili alle quali possono essere aggiunti elementi infrastrutturali in parallelo alla crescita dell'azienda. In questo modo la soluzione prescelta sarà sempre adeguata alle esigenze wireless specifiche
- Spostamenti multi-cella senza interruzioni attraverso ampi siti e persino tra luoghi diversi
- Certificazione di massimo livello disponibile sul mercato per la sicurezza
- Opportunità di migliorare le funzionalità utilizzando chiavi di licenza opzionali
- Possibilità di attuare la migrazione dei clienti che dispongono dei tradizionali sistemi e cablaggi analogico-digitali, che passano al VOIP integrando anche i servizi cloud e le piattaforme di Hosted Voice



## IP-DECT Server 200

- Supporta fino a 12 utenti e 6 chiamate simultanee
- La soluzione economica DECT a cella singola
- Progettato per lo spiegamento plug-and-play, sfrutta i servizi di ridirezzionamento Spectralink, che contribuiscono a fornire un provisioning pressoché zero-touch
- Questo server lavora sia come unità radio, sia come unità di integrazione SIP per l'integrazione con l'IP-PBX SIP host, localmente o come UCaaS



## Stazione di base DECT

- 4/8 canali con traffico simultaneo (32 kbit/s)
- Possibilità di montare antenne esterne per estendere la copertura, se necessario
- Sincronizzazione dei frame tramite server DECT di Spectralink
- Installazione semplice e rapida; due coppie di cavi a doppino intrecciato per la connessione al server DECT Spectralink
- Non richiede alimentazione esterna: alimentazione diretta dal server DECT Spectralink
- Tipica distanza di copertura radio: fino a 50 m in ambienti chiusi, 300 m in spazi aperti

## Spectralink DECT Server 8000: scheda di interfaccia per stazione di base digitale

- DECT Server 8000 connette fino a 8 stazioni di base digitali per incrementare la copertura attraverso lo spazio di lavoro



## DECT Server 8000

- Progettato appositamente per organizzazioni a rapida crescita e di grandi dimensioni è una soluzione altamente scalabile e flessibile
- Combina le interfacce digitali e VoIP SIP, consentendo l'utilizzo simultaneo di due interfacce
- Supporta fino a 1.024 chiamate simultanee e 4.095 utenti wireless con interfaccia VoIP
- Si basa su un'interfaccia open che consente al server di integrarsi con applicazioni di terzi
- Spazio per 1 CPU e fino a 8 schede di interfaccia. Consente il collegamento di un massimo di 8 server, per un totale di 64 slot; offre numerose modalità di combinazione di schede di stazioni di base, scheda di interfaccia analogica e scheda di interfaccia VoIP, per assemblare una soluzione personalizzata



## Ripetitore DECT Spectralink

- Wireless: non richiede cablaggio
- Offre copertura per aree remote
- Estende la copertura in una soluzione a cella singola
- Incrementa la copertura in aree di hot-spot
- 2 o 4 canali vocali



## Stazione di base IP-DECT

- Fornisce il collegamento tra i portatili e i server
- Supporta fino a 12 canali con traffico simultaneo (32 kbit/s)
- Tipica distanza di copertura radio: fino a 50 m in ambienti chiusi, 300 m in spazi aperti (da 150 a 1.000 piedi)
- Non richiede alimentazione esterna: il sistema è alimentato tramite PoE sulla rete LAN.
- Connessione a un ripetitore DECT Spectralink e/o a un'antenna esterna per DECT Spectralink, per estendere la copertura
- Installazione semplice e rapida
- Integrabile con tutti i server DECT Spectralink



**ADVANCED MOBILE  
INTELLIGENCE  
FOR ENTERPRISES**

## AMIE® Advanced for IP-DECT

La piattaforma di gestione per soluzioni basate su cloud di monitoraggio dei server IP-DECT, delle stazioni di base e dei portatili per gli amministratori IT e Telecomunicazioni. AMIE Advanced for IP-DECT consente il provisioning centralizzato, l'analisi dettagliata delle prestazioni dei sistemi, attività automatizzate e pianificate e avvisi proattivi nei casi in cui l'infrastruttura richiede attenzione.

## 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](http://www.spectralink.com).

[spectralink.com](http://spectralink.com)

[info@spectralink.com](mailto:info@spectralink.com)

+1 800-775-5330 Nord America

+45 7560 2850 EMEA