

Spectralink DECT-Server 8000

Modulare und anpassbare DECT-Telefonie für mittlere bis große Unternehmen



VORTEILE

- Nahtlose Migration von Analog auf SIP-VoIP-Telefonie
- Deutliche Verbesserung der Reaktionsfähigkeit und Produktivität mobiler Mitarbeiter
- Steigerung der Geschäftseffizienz durch Integration von Anwendungssystemen und Geschäftsprozessen
- Geringere Anzahl von Serviceeinsätzen vor Ort dank Servicefunktionen wie Verwaltungsberichten und Analysetools
- Geringerer Stromverbrauch schont die Umwelt und spart Kosten
- Rack- und Wandmontage, innen
- Kombination digitaler und IP-Basisstationen in einer Anlage
- Kombination von drahtloser und LAN-gebundener Synchronisierung

Der Spectralink DECT-Server 8000 ist eine modulare, skalierbare und flexible drahtlose Mobilitätslösung mit kombinierter Analog- und VoIP-SIP-Schnittstelle, die exakt auf Ihre aktuellen und künftigen Anforderungen an drahtlose Telefonie abgestimmt werden kann. Dank ihrer einfachen Skalierbarkeit passt sie sich problemlos den Bedürfnissen mittlerer bis großer Unternehmen an.

Die Spectralink DECT-Server-Lösung 8000 kann über eine Reihe von optionalen Schnittstellenkarten an spezielle Drahtlosanforderungen angepasst werden: eine CPU-Karte mit oder ohne Verbindungsoption, eine Basisstationskarte, die bis zu acht Spectralink DECT-Basisstationen verbindet, eine Analogkarte mit acht oder 16 Leitungen und die SIP-VoIP-Karte, die als Medienressourcenkarte für 32 VoIP-Verbindungen dient. Außerdem können Sie bis zu 1.024 Spectralink IP-DECT-Basisstationen anschließen.

Jeder Spectralink DECT-Server 8000 hat Platz für eine CPU-Karte und bis zu acht Schnittstellenkarten. Darüber hinaus können bis zu acht Server miteinander verbunden werden. Mit insgesamt 64 Steckplätzen bietet der Spectralink DECT-Server 8000 viele Möglichkeiten für die Bereitstellung einer drahtlosen Mobilitätslösung, die exakt auf die Telefonieanforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt ist.

Unternehmen, die Funkabdeckung in einem großen geografischen Gebiet mit mehreren Standorten oder einer großen Anzahl von mobilen Mitarbeitern benötigen, können von der Spectralink DECT-Server-Lösung 8000 profitieren, die bis zu 4.095 Wireless-Benutzer und 1.024 gleichzeitige Anrufe unterstützt.

Die hohe Skalierbarkeit und Flexibilität des Spectralink DECT-Servers 8000 macht ihn zu einer idealen Zusatzlösung für schnell wachsende und große Unternehmen, da die Lösung jederzeit erweitert werden kann.

TECHNISCHE DATEN

UNTERSTÜTZUNG VON DIGITALLEITUNGEN

- CLIP FSK Bell Core
- DTMF CLIP
- Loop Break
- DTMF-Übertragung
- Erkennung von Wähl- und Besetztzeichen

UNTERSTÜTZUNG VON SIP VOIP

- Einfaches Anrufen
- CLIP
- Anruf halten
- Anrufweiterleitung

UNTERSTÜTZUNG VON PROTOKOLLEN

- Broadcast Messaging
- Message Service Functions (MSF)
- Telocator Alphanumeric Protocol 1.8 (TAP)
- XML-RPC

SYSTEMARCHITEKTUR

- Stabiler Systemkern auf Linux-Basis
- Schnellerer Zugriff auf Standardprotokolle
- CPU-Karte ohne Verbindungsoption mit integrierter Medienressource für 8 Kanäle
- Max. Anzahl von:
 - Angemeldeten Spectralink-Handgeräten: 4.095
 - Gleichzeitigen Anrufen: 1.024
 - Gleichzeitigen Anrufen pro Medienressource (G.711 und G. 726): 32
 - Spectralink DECT-Basisstationen: 512
 - Spectralink DECT-Repeater: 3 pro Basisstation
 - Spectralink IP-DECT-Basisstationen: 1.024 (zwei Kanäle auf der Medienressourcenkarte erforderlich)
 - Verbundenen Servern: 8
 - Schnittstellenkarten in einem verbundenen System: 64

UNTERSTÜTZTE CODECS

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

ZULASSUNGEN (REGULIERUNGSSTANDARDS)

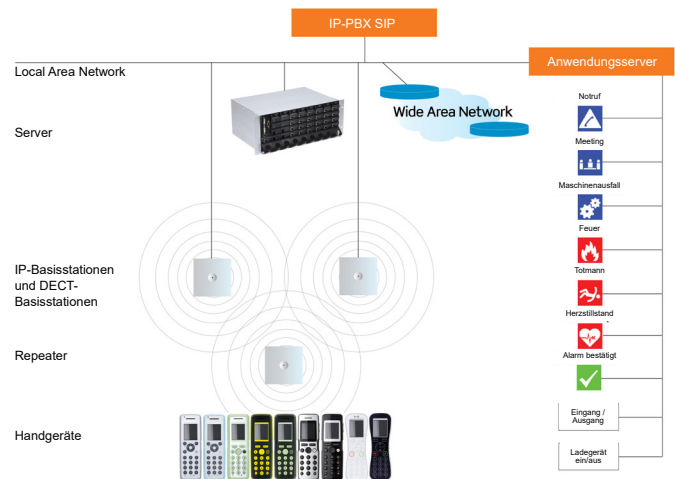
- EN55022: Klasse A
- EN55024: A1, A2
- CRF 47, TEIL 15, Unterabschnitt B
- CISPR 22
- ICES-003
- CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22

SICHERHEIT (REGULIERUNGSSTANDARDS)

- UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1-03
- UL-Geschäftszeichen: E170690
- IEC 60950-1
- EN60950-1
- AS/NZS 60950-1

Hinweis: Informationen zu Zulassungen und zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften finden Sie auf unserer Website.

Konfiguration Spectralink DECT-Server 8000



UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: 0–40 °C
- Lagertemperatur: –30 bis 70 °C
- Relative Luftfeuchte: zwischen 20 und 80 % (nicht kondensierend)
- Betriebshöhe: bis zu 3.000 m
- Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien 2002/95/EG (ROHS) und 2002/96/EG (WEEE)

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

- Eigenschaften des Netzadapters: DE 19 VDC/9,48 A
- Die Stromversorgung für den AC-Adapter muss 110240 VAC nominal, 50/60 Hz betragen.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Größe: 177 x 422 x 328 mm
- Gewicht: 5,34 kg ohne Netzteil
- Bis zu 12 kg inkl. Adapter
- Das Regal ist vier Einheiten hoch im Rack

KOMPATIBILITÄT

- Informationen zu Anrufsteuerungs- und Unified-Communications(UC)-Plattformen (IP-PBX) finden Sie unter support.spectralink.com.

Über Spectralink

Spectralink liefert sichere, kostengünstige mobile Kommunikationslösungen, mit denen Unternehmen ihre Geschäftsabläufe optimieren, ihren Umsatz steigern und zu jeder Zeit einen hervorragenden Kundenservice bieten können. Seit 1990 hat Spectralink weltweit Millionen Geräte im Einzelhandel, Gesundheitswesen, Gastgewerbe und der Industrie bereitgestellt, sodass die Mitarbeiter der jeweiligen Unternehmen von der branchenweit effizientesten Kommunikation profitieren können.

Weitere Informationen erhalten Sie auf spectralink.com oder wenden Sie sich telefonisch an +1 303 441 7500.

spectralink 

spectralink.com

info@spectralink.com

+1 800 775 5330 Nordamerika

+45 7560 2850 EMEA

©2016 Spectralink Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
(12/16)