

VP-8630

De professionele draadloze oplossing

De VP-8630 wordt gebruikt om op grotere schaal een goed dekkend IP DECT netwerk aan te leggen. Dergelijk netwerk kan uitgebreid worden tot 40 basisstations waarop er 200 handsets aangesloten kunnen worden.



Belangrijkste kenmerken en voordelen

Beheer vanaf 1 centraal punt

De verschillende basisstations staan met elkaar in verbinding waardoor alles vanaf 1 centraal punt in het netwerk te beheren is.

Over the air synchronisation

Aanpassingen of updates worden met één klik uitgerold naar alle handsets en basisstations.

Seamless handover

Wanneer u in een groot pand buiten het bereik van een basisstation dreigt te lopen, neemt een ander basisstation dit zonder problemen over zonder storing.

Kort en bondig

- ✓ Voeding via PoE
- ✓ HD audio kwaliteit
- ✓ Headset aansluiting
- ✓ 2" TFT-scherm met grafische user interface
- ✓ Centraal telefoonboek
- ✓ Kan tot 3000 nummers opslaan

VP-8630

Technische data

Dect

- Frequency band: 1880 MHz – 1930 MHz (DECT) 1880 – 1900 MHz (10 carriers) Europe 1910 – 1930 MHz (10 carriers) Latam 1920 – 1930 MHz (5 carriers) US and customized frequency bands
- Four power levels (14, 17, 20 and 24 dBm)
- Seamless handover using connection handover
- Wideband voice (HDSP) Basic
- Interoperability, Phase I (CAT-iq 1.0)
- Authentication / encryption of base and handset

Audio

- 10 audio channels using G.726 / G711 codec
- 10 audio channels using G.729 (optional DSP)
- 5 CAT-iq wideband audio channels using G.722
- RFC3711 SRTP

Antennas

- Internal omnidirectional antennas
- Range: Indoor: 50m
- Range: Outdoor: 300m

Additional features

- Repeaters supported (up to 120 repeaters)
- Fast antenna diversity switching
- Synchronisation via air interface

System

- 200 users (200 handsets registered)
- 40 bases can be connected into one PBX system

Network

- TFTP, HTTP, HTTPS for remote configuration and firmware download
- VLAN
- DHCP options 66 and custom
- Embedded web server for easy configuration
- IPv6

Power supply

- Power over Ethernet (PoE): 36-60 V - IEEE802.3af (Class 2)
- Max power consumption: 5W

Ethernet

- Connector: RJ 45
- Interface to IP network: 10/100 BASE-T IEEE802.3

Mechanics

- Housing: IP20
- Dimensions: 227 x 279 x 39mm (HxWxD)
- Temperature Range: -5° to + 55°

Other

- LED status indication
- Firmware update

Approvals

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Safety) IEC60950 -1CSA c-CSA-us or UL60950 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC part 15D, conducted & radiated
- FCC part 15B
- RSS213

SIP

- SIPs
- RFC2833 In-Band DTMF/Out of band DTMF support
- RFC2976 The SIP INFO method
- RFC3261 compliance
- Digest/basic authentication
- RFC3263, DNS SRV redundant server support
- RFC3264 Offer/answer
- RFC3326 The Reason Header Field for SIP
- RFC3489 STUN
- RFC3515 REFER
- RFC3581 RPORT
- RFC3842, RFC3265 Message Waiting Indication, subscription for MWI events
- RFC3892 SIP Referred-By Mechanism
- RFC3960 Early Media and Ringing Tone
- Generation in SIP
- RFC 4028
- RFC 3311