

RFP 35 IP

SIP-DECT-Basisstation für Innenräume



RFP 35 IP



Anschlüsse des RFP 35 IP

Die Basisstation (Radio Fixed Part) RFP 35 IP wird direkt am LAN wie ein VoIP-Gerät angeschlossen und nutzt für die Funkübertragung die Vorteile der etablierten DECT-Technologie.

Dies gewährleistet die vollständige Kompatibilität zwischen den mobilen DECT-Endgeräten, die als Systemtelefone und als standardmäßige GAP-Endgeräte verfügbar sind.

Der Einsatz der VoIP-Lösung bietet sich besonders für Filialen an, die über IP-Strecken mit der Zentrale verbunden sind. Die eingebundenen Mobilteile sind normale Nebenstellen der Zentrale. Mitarbeiter sind damit immer unter ihrer Rufnummer erreichbar, egal ob sie sich nun in einer Filiale oder in der Zentrale aufhalten.

Die Nutzung gemeinsamer IP-Verbindungen für Daten und Telefonie spart zusätzliche Infrastruktur und damit Kosten.

Leistungsmerkmale

DECT

- Unterstützung aller 120 DECT-Kanäle für maximale Nutzung der DECT-Kapazität
- 8 gleichzeitige Sprachkanäle je RFP, zusätzlich 4 Kanäle für Signalisierungszwecke
- GAP-Standard unterstützt
- Connection Handover nach dem GAP-Standard
- DSAA-Authentifizierung zwischen Basis und Mobilteil
- Unterstützung der DECT-Verschlüsselung
- Integrierte DECT-Dipolantenne
- DECT-XQ zur Minimierung von Interferenzen in reflektierenden Umgebungen
- DECT Security zertifiziert

SERVICE UND INSTALLATION

- 3 LEDs zur Anzeige des aktuellen Betriebszustands
- Zentrale Konfiguration
- Zentrales System Journal
- Zentrale Clusterverwaltung
- Kabelzuführung wahlweise von unten (Kabelkanal) oder von oben (abgehängte Decke)
- RFP 35 IP über RJ 45 anschließbar

ETHERNET

- Verbindung über 100/1000/1000Base-T Ethernet
- Stromversorgung gemäß Power-over-Ethernet-Standard IEEE 802.3af, Klasse 3
- IPv4

VOIP

- VoIP-Verbindung mit RTP-/ RTCP-Protokoll
- G.711- / G.722- / G.729AB1-Codec je nach erforderlicher Sprachqualität und verfügbarer Bandbreite
- Quality of Service unterstützt durch Diffserv / ToS-Flag
- Adaptive Jitter Compensation
- Echokompensation/ -unterdrückung
- Sprachpausenerkennung und Comfort Noise Generator
- Sicheres VoIP über SRTP/TLS

Technische Daten

- Stromversorgung:
 - Power-over-Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 3 oder
 - 100-240 V Wechselstrom-Adapter
- Umgebungstemperatur:
 - 5°C bis +45°C
- Relative Luftfeuchtigkeit:
 - 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur:
 - 40°C bis +70°C
- Stromaufnahme: 120 mA
- Schutzklasse: IP 20
- Flammenwidrigkeit UL94 V0-5VB
- Für Wandmontage geeignet
- Farbe: Eisgrau
- Gewicht: 417 g (ohne Steckernetzteil)
- Abmessungen (B x H x T):
 - 195 x 200 x 30 mm

ARTIKELNUMMERN RFP 35 IP

RFP 35 IP	68637
RFP 35/43 Stromversorgung	87-00002AAA-A