

Datenblatt



Gehäuse

Farbdisplay, 320 x 240 Pixel (3,5 Zoll)
Telefontastatur
2 x 6 Funktionstasten
Vier-Wege-Wippe zur Navigation
Maße: 21,5 x 15 x 3 cm (Basis)
Gewicht: ca. 430 g

Schnittstellen

2 x Gigabit Ethernet: RJ 45 Schnittstelle mit
„Power over Ethernet“ nach 802.3af und
„Energy Efficient Ethernet“ nach 802.3az
3 x USB 2.0 (je 100 mA)
Anschluss für Steckernetzteil

Hardware

Stromversorgung: externes Netzteil: 12 V, 6 W
Power over Ethernet nach 802.3af, Class 2
Betriebstemperatur: 0 °C bis +45 °C,
Lagertemperatur: -10 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%
(nicht kondensierend)

Sprach-Codex

G.711 A-law, μ -law
G.722, G.722.2 (AMR-WB)
G.729A
VAD (Voice Activity Detection),
CNG (Comfort Noise Generation),
Dynamic Jitter Buffering
Echo Kompensation G.168

VoIP-Protokolle

H.323 Version 5
SIP Version 2, konform RFC 3261
SIP over UDP, TCP, TLS, SIPS
RTP, SRTP, RTCP

Bestellnummern:

01-00222-001 (schwarz)
01-00222-002 (weiß)

Netzwerk

PPPoE-Protokoll, manueller / automatischer
Verbindungsaufbau nach Start
PPTP bis zu 32 Tunnel parallel, Verschlüsselung
mit MPPE
NAT, H.323-NAT
RSTP, IEEE 802.1x
VLAN-ID (DHCP und LLDP/MED Unterstützung)
NTP Unterstützung

Administration

Passwortgeschützter Zugriff über Web-Browser,
HTTPS
Speichern und Einlesen der Konfiguration
Automatische Aktualisierung über Update-
Server

Leistungsmerkmale (Auszug)

- Dialogführung in 19 Sprachen, erweiterbar
- Internationale Zeichendarstellung (UTF-8)
- Internes Telefonbuch mit Suchfunktion und Namensauflösung
- Einbindung LDAP-kompatibler Datenbanken als Telefonbuch
- Partnertasten mit Anzeige der Verfügbarkeit und Rufaktivität
- Partnerfunktionen zu fremden Telefonanlagen über SIP-Federation
- Durchsagefunktion, für berechtigte Teilnehmer
- Mehrfachregistrierung für bis zu 6 Teilnehmer
- Rückruf bei Besetzt, Rückruf bei keiner Antwort
- Anzeige Nachricht wartet
- Freisprechen (kein Lauthören)
- Stummschaltung, kurzfristiges Abschalten des Mikrofons
- Dreierkonferenz, auch mit externen Teilnehmern
- Separates Ein- und Ausbuchen in Rufgruppen
- Rufe allgemein oder explizit heranholen von Rufen auf andere Teilnehmer
- Sperren & Entsperrern über PIN
- Rufumleitung: permanent, bei Besetzt und bei keiner Antwort
- Rufe auf Parkplatz ablegen und wieder abholen
- DTMF Ton Generierung / -Erkennung
- Rufvermittlung mit/ohne Rückfrage
- Halten mit Unterstützung von Music-on-Hold
- Teilnehmer Name zur Signalisierung übertragen
- Anklopfen mit entsprechender Signalisierung zum rufenden Teilnehmer