

D712



Power over Ethernet



Dual SIP stack



Headset support



OpenVPN support

Hauptmerkmale

- Breitbandaudio
- 4 kontextsensitive Tasten
- 5 konfigurierbare Funktionstasten mit LEDs
- 4 SIP-Identitäten
- IPv6

Vorteile

- Beleuchtetes grafisches Display, 4 Zeilen
- Zwei Aufstellwinkel: 46° and 28°
- Wandmontage möglich
- Freisprecheinrichtung
- Verbesserte Audioqualität durch Digital Signal Processor (DSP)
- 2-Port 10/100 Mbps Fast Ethernet-Switch (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 1
- Unterstützung für schnurlose Headsets durch Electronic Hook Switch (EHS)⁽¹⁾
- IPv6

Firmware

Features

- 4 SIP Identitäten
- XML-Browser
- Anruflisten für angenommene, verpasste und ausgehende Anrufe
- Internes Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- kompatibel zu allen großen SIP-Telefonanlagen

Anruf-Features

- Kurzwahl
- URL-Wählen
- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar⁽²⁾
- Anruferkennung
- Anklopfen
- Anrufblockierung (Sperrliste)
- Automatische Anrufannahme
- Halten
- Haltemusik⁽²⁾
- 4 gleichzeitige Anrufe möglich
- Anrufweiterleitung mit oder ohne Ankündigung
- Rufumleitung
- Telefonbasierte 3-Teilnehmer-Konferenz
- Nebenstellenbeobachtung, Anruferheranholung⁽²⁾
- Anrufe parken, geparkte Anrufe heranholen⁽²⁾

- Multicast-Durchsagen
- Bitte-nicht-Stören-Modus (DND)
- Tastatursperre
- Kundennummer (CMC)⁽²⁾
- Unified Communications-bereit

Audio

- Codecs:
 - G.711 A-law, μ -law
 - G.722 (Breitband)
 - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Integrierte, zuweisbare Klingeltöne
- Komfortauschen (CNG)
- Sprechpausenerkennung (VAD)

Einrichtung

- Über Webbrowser konfigurierbar
- Provisionierung:
 - Automatisches Herunterladen der Einstellungen über HTTP/HTTPS/TFTP
 - DHCP Optionen 66/67
 - Snom Redirection Service
 - Fernkonfiguration per TR-069 / TR-111

Spezifikationen

Protokolle

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (Telefonbuch)
- Dual Stack IPv4 / IPv6

Benutzeroberfläche

- Lokalisierung (Sprache, Zeitzone, Tonschema)
- Rote LED zur Anrufanzeige / verpasste Anrufe
- 4 kontext-sensitive Tasten
- 5 programmierbare Tasten mit grünen LEDs
- Papiereinleger zur Beschriftung der Funktionstasten
- Taste zum Abrufen von Sprachnachrichten
- Audiotasten mit LED Anzeige: stummschalten, Lautsprecher, Headset
- Lautstärketaste

- 4-Wege Navigationstaste
- Bestätigungs- und Abbruchtaste
- Menübasierte Benutzeroberfläche

Sicherheit

- 802.1X Authentifizierung und EAPOL
- Transport layer security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS server/client
- passwortgeschützte Weboberfläche
- VPN-Unterstützung
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

Telefon-Features

- Abmessungen (ca.):
 - 205 x 185 x 40 mm (LxHxT) ohne Fuß
 - 205 x 185 x 200/220 mm (LxHxT) mit Fuß
- Gewicht (ca.): Gerät 440 g, Fuß 120 g
- Eingangsspannung: 5 VDC (SELV)
- Stromversorgung: PoE oder 5VDC Netzteil⁽¹⁾
- Hörer: 4P4C Anschluss
- Headset: 4P4C
- Hörergerätekompatibler Hörer
- Umgebungsbedingungen:
 - Umgebungstemperatur: 0 °C bis 35 °C
 - Lagerungstemperatur: -10 °C bis 45 °C
 - Feuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
- Lieferumfang:
 - Telefon

- Fuß
- Hörer mit Hörerkabel
- Netzkabel
- Kurzanleitung
- Farbe: schwarz
- Garantie: 2 Jahre
- Produktnummer: 00004353 (für alle Märkte)

Gerätezulassung

- CE-Kennzeichnung
- FCC Class B
- Safety IEC 60950

- ⁽¹⁾ Optionales Zubehör
(Siehe unten für Produktnummern)
- ⁽²⁾ Wenn von der Telefonanlage unterstützt

- Produktnummern für optionales Zubehör
- 00004325 A6-Netzteil mit EU-Cilp
 - 00004326 A6-Netzteil mit US-Cilp
 - 00004394 Snom Netzteil 10W
 - 00001168 UK-Cilp für A6-Netzteil
 - 00001167 AUS-Cilp für A6-Netzteil
 - 00002362 Snom EHS Advanced
 - 00004341 Monaurales Headset Snom A100M
 - 00004342 Binaurales Headset Snom A100D

Überblick Serie



Im Internet

<https://www.snom.com/d712/>