

Snom D710

HD-Audio und High-End-Funktionalität



D710



Hauptmerkmale

- Breitbandaudio
- Vierzeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 4 kontextsensitive Tasten
- 5 konfigurierbare Funktionstasten mit LEDs
- 4 SIP-Identitäten

High End Audio

Das D710 wurde speziell für die hohen Anforderungen von HD-Audio entwickelt. Sein ergonomisch designter Hörer besitzt ein ausgereiftes Mikrofon- und Lautsprechersystem. Das D710 unterstützt eine Vielzahl an Audiocodecs und liefert dadurch hochwertige, kristallklare Audio-Qualität in Gesprächen über den Telefonhörer, sowie über die Freisprecheinrichtung.

Intuitive Benutzeroberfläche

Das D710 verfügt über ein vierzeiliges, grafisches Display, vier kontextsensitive Tasten und ein intuitives, benutzerfreundliches Menü, das einfach zu bedienen ist. Fünf programmierbare Funktionstasten mit eingebauten LEDs können für eine Vielzahl an Telefonfunktionen

konfiguriert werden, wie Kurzwahl, Besetztlampenfeld oder Präsenz-Anzeige.

Erweiterte Funktionen

Um eine sichere Kommunikation zu gewährleisten, verwendet das D710 ein vorinstalliertes Zertifikat, das das neueste VoIP-Sicherheitsprotokoll unterstützt. Durch erweitertes Remote-Management und Möglichkeiten der Provisionierung ist das D710 das ideale Telefon für Service-Provider und gehostete VoIP-Anwendungen, sowie größere Installationen. Vier SIP-Identitäten sorgen dafür, dass das D710 auch in anspruchsvollen Umgebungen flexibel einsetzbar ist. Das D710 ist das perfekte Telefon für die alltägliche Business-Telefonie.

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
- Electronic Hook Switch (EHS)⁽¹⁾
- Unterstützung für schnurlose Headsets

Firmware

Features

- 4 SIP Identitäten
- XML-Browser
- Anruflisten für angenommene, verpasste und ausgehende Anrufe
- Internes Telefonbuch mit 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)

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 Abbrechentaste
- 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 in Millimeter (ca.):
 - 205 x 185 x 40 (LxHxT) ohne Fuß
 - 205 x 185 x 200/220 (LxHxT) mit Fuß
- Gewicht (ca.): Gerät 440g, Fuß 120g
- Eingangsspannung: 5VDC (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: 00004235

Gerätezulassung

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

⁽¹⁾ Optionales Zubehör

⁽²⁾ Wenn von der Telefonanlage unterstützt

Produktnummern für optionales Zubehör

00002730 Netzteil PSAC10R-050 (EU/US-Clip)

00001168 UK-Clip für PSAC10R-050

00001167 AUS-Clip für PSAC10R-050

00003387 Netzteil, PSAC05R-050(TE)-R, EU-Clip

00003903 Netzteil, PSAC05R-050(TE)-R, US-Clip

00002362 Snom EHS Advanced

00001122 HS-MM2