



HD Audio und GigE in einem erweiterbaren SIP-Telefon

Das Aastra 6737i ist für alle, die viel von ihrem Telefon und ihrem Netzwerk erwarten. Es bietet beeindruckendes HD Audio und unterstützt über zwei Gigabit Ethernet Ports moderne Highspeed Netzwerke. Seine Kommunikationstechnik überzeugt ebenso wie sein stilsicheres Design und die Erweiterbarkeit.

Das große grafische, hintergrundbeleuchtete LC-Display und die 12 konfigurierbaren Softkeys für bis zu 30 Funktionen erleichtern die Bedienung. Das Aastra 6737i unterstützt bis zu 9 simultane Anrufe. Damit ist es ideal für Mitarbeiter mit hohem Gesprächsaufkommen, die viele Funktion mit nur einem Tastendruck erreichen wollen.



Wichtige Funktionen und Vorteile:

★ HD Audio

Das Aastra 6737i verfügt über HD Audio Technologie für beste Klangqualität und Klarheit in der Sprachverbindung. Mit der integrierten Breitband Audio Soft- und Hardware genießt der Nutzer ein hochwertiges Klangerlebnis bei jedem Gespräch ob über den Hörer, Freisprechen oder den Headsetanschluss.

XML Browser

Der XML-Browser des Aastra 6737i in Verbindung mit dem großen Display und den dynamischen Softkeys ermöglicht den schnellen Zugang zu kundenspezifischen Serviceleistungen und Applikationen.

Starkes Anrufermanagement

Das Aastra 6737i steigert die Effizienz beim Telefonieren durch Eigenschaften wie: Mehrfachanruf, Bridged-Line-Appearance (Teamfunktion), Anrufweiterleitung, Übergabe, Warteschleifen, Durchsagen mit Gegensprechen und Dreierkonferenz.

* Erweiterbar

Für das Aastra 6737i gibt es zwei verschiedene Tastenerweiterungsmodule von denen bis zu drei angeschlossen werden können. Das Aastra M670i hat 36 frei konfigurierbare Tasten mit jeweils einer LED. Das Aastra M675i hat ein LC-Display, das die Beschriftung und Bedienung der 20 konfigurieren Tasten in ieweils drei Ebenen vereinfacht.

★ Einfache Installation

Zwei switched-Ethernet-Ports mit automatischer Bitratenerkennung machen zusätzliche Verkabelungen überflüssig und erleichtern die Installation. Gigabit-Ethernet stellt auch Power-Usern ausreichend Bandbreite zur Verfügung. Dank Power-over-Ethernet gemäß IEEE 802.3af (class 2) können die Telefone einfach an die zentrale Strom- und Notstromversorgung angeschlossen werden.

- Bis zu 9 Leitungen mit Leitungsanzeige
- Mehrfach-Proxy-Unterstützung
- Unterschiedliche Klingel- und Alarmtöne
- XML-Unterstützung für kundenspezifische Anwendungen
- Persönliches Telefonbuch
- Anrufumleitung, Anrufweiterleitung, Warteschleifenschaltung, Gesprächsdaueranzeige
- Anrufer- und Nummernanzeige
- Anrufliste, Anzeige der Anrufe in Abwesenheit
- Dreierkonferenz
- Durchsage mit Gegensprechen
- Sprechanlage mit Pagerfunktion und automatischer Beantwortung
- Wahlwiederholungsliste
- Anrufschutz
- Einstellbare Kurzwahlen
- Anrufweiterleitung, Konferenz oder Parken per einfachem Tastendruck
- Besetztanzeige (BLF, Busy Lamp Field)
- Anzeige von Mehrfachanruf und Bridged Line (SCA, BLA)
- HD Audio*

Funktionstasten

- 4 fest belegte Leitungstasten mit LEDs
- 4 Navigationstasten
- 12 benutzerspezifische Softkeys mit LEDs, mit bis zu 30 Funktionen belegbar
- 8 fest definierte Tasten für Rückfrage, Wahlwiederholung, Umschalten zwischen Freisprechen/Headset, Stummschalten, Optionen, Beenden, 2 Lautstärke-Tasten

Audio, Headsets und Codecs

- Aastra Hi-Q Audio™-Technologie*
- HD-Hardwaredesign für Breitbandklang (Hörer, Freisprecheinrichtung und Headset-Anschluss)
- · Vollduplex-Freisprecheinrichtung
- Codecs: G.711 µ-law / A-law, G.729, G.722 wideband, BV16, BV32, L16
- Individuelle Lautstärkeeinstellung für Hörer, Lautsprecher und Headset
- Echounterdrückung
- Comfort Noise,
- Paketverlustunterdrückung
- Modular Headset Connector with built-in amplifier
- Integrierter EHS-Port (DHSG) für Funk-Headsets
- Voice Quality Metrics, inklusive MOS

Display und Anzeigen

- 144x128 Pixel grafisches, hintergrundbeleuchtetes LC-Display
- Sanfte weiße Hintergrundbeleuchtung für optimale Lesbarkeit unter verschiedenen Lichtverhältnissen
- Automatische Einschalten der Beleuchtung und einstellbarer Timer (Energieeinsparung)
- LED f
 ür Anruf und neue Nachrichten

Sicherheit

- Passwortgeschütztes Einloggen für Benutzer und Administratoren
- Verschlüsselung der Konfigurationsdateien
- HTTPS-Konfigurationen-Download und Web-Management-Dienste
- Telefon per PIN sperrbar
- SIP Digest Authentication
- Transport Layer Security (TLS)
- Secure Real-Time Protocol (SRTP)

XML API Funktionen

- Von Benutzeraktionen oder Ereignissen abhängige Displaysteuerung
- **Dynamic Phone Configuration**
- CTI-Applikationen
- RTP Streaming control
- Weitere Einzelheiten siehe XML-API-Dokumentation

Interoperabilität

Eine aktuelle Liste der getesteten Plattformhersteller finden Sie auf www. aastratelecom.com/ipphones

Erweiterungsmodule

• Unterstützt bis zu drei Tastenerweiterungsmodule der Typen M670i oder M675i

Länderspezifische Anpassungen

- Mehrfache Sprachunterstützung Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch
 - > Herunterladbare Sprachpakete für individuelle Anpassungen und zusätzliche Sprachen
- · Länderspezifische Diensttöne und Rufmuster
- Zeichensätze Latin-1 und Latin-2

Protokoll

• IETF SIP (RFC3261) und zugehörige RFCs

Netzwerk und Bereitstellung

- Zwei Switched-Ethernet-Ports (LAN- und PC-Ports), 10/100/1000 Mb/s
- Manuelles oder dynamisches DHCP für die Zuweisung von IP-Adressen
- Mehrere DHCP-Optionen: 66, 60, 43, 77, 159, 160
- Uhrzeit- und Datumsaktualisierung über **SNTP**
- Unterstützt Quality of Service (QOS) IEEE 802.1 p/Q VLAN und Priority Tagging, Type of Services (TOS) und Differentiated Service Code Point
- Unterstützt Network Adress Translation (NAT), STUN, TURN
- Integrierter HTTP-/HTTPS-Server für Webadministration und Systempflege mit Modul für die Fehlersuche
- Masseninstallation über zentrale Benutzer-Konfigurationsdateien - TFTP, FTP, HTTP und HTTPS
- Unterstützt redundante Server
 - > DNS-SRV
 - > Lokaler Backup-Registrar und/oder Proxy-
- Unterstützt RTCP (RFC1889)
- RTP Streaming für Paging und Intercom Dienste
- IEEE 802.1x
- LLDP-MED
- Massendeployment
- > Aastra RCS
- > TR-069 /TR-104

Spannungsversorgung

- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) gemäss IEEE 802.3af (class 2)
- Netzteil (48 V DC) als Sonderzubehör. Netzteil bei Verwendung von Erweiterungsmodulen erforderlich

Lieferumfang

- Telefon Aastra 6737i
- Hörer mit Spiralkabel
- Zwei Tischfüße
- Ethernet-Kabel
- Wandmontageset
- CD mit Dokumentation

Abmessungen

- 23,5 cm B x 20,8 cm T x 8,0 cm H
- 940 g
- Tischfüße in 4 Position installierbar
- Wandmontagefähig

Betriebsbedingungen

- Betriebsbedingungen:
 - > Temperatur: 0°C bis 50°C
 - > Relative Luftfeuchte: 20% bis 90% (nicht kondensierend)
- Lagerungstemperatur: -50°C to 70°C

Zulassungen

CE/Europa

- ROHS-konform
- WEEE (2002/96/EG)
- CE-Zeichen (EMV-Richtlinie 2004/108/EG und Niederspannungsrichtlinie 73/23/ EWG)

FMV

- FCC Part 15 Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- AS/NZS 3548 Klass B
- EN55022 Klasse B
- CISPR22 Klasse B
- EN55024
- EN61000 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11 Sicherheit
- CAN/CSA C22.2 No. 60950
- EN 60950
- UL 60950-1

Telekommunikation / HF

- FCC Teil 68 (Kompatibilität mit Hörhilfen)
- AS/ACIF S004

Artikelnummern

 A6737-0131-10-55 – Aastra 6737i (Netzteil als Zubehör bestellen)

Tastenerweiterungsmodule

- A1736-0000-10-55 Aastra M670i
- A1760-0000-10-55 Aastra M675i mit Display

Standfuß

 D0080-1659-00-75 - für Aastra 6700 Netzteil

D0023-1051-00-75 - Universal-Netzteil

* richtige Einstellung des Breitband-Codecs G.722 erforderlich

Aastra Deutschland GmbH Zeughofstraße 1 10997 Berlin · Germany info.de@aastra.com

Aastra Telecom Schweiz AG Ziealmattstrasse 1 4503 Solothurn · Switzerland

T+41 32 655 33 33 F +41 32 655 33 35 www.aastra.ch

Aastra Austria GmbH Schönbrunnerstrasse 218 Stiege B, 6. Stock 1120 Wien · Austria

T +43 1 81313 70-0 www.aastra.at



