

ALCATEL-LUCENT 8001/8001G DESKPHONE

Das Alcatel-Lucent 8001/8001G DeskPhone ist ein kostengünstiges Telefon mit SIP-Funktionen für wichtige Kommunikationsanforderungen. Das Grafikdisplay bietet Platz für bis zu fünf Zeilen Text und ist dank einer eleganten Benutzeroberfläche mit übersichtlichen Bedienfunktionen äußerst benutzerfreundlich. Zudem bietet das Alcatel-Lucent 8001/8001G DeskPhone ein besonders hochwertiges Audioerlebnis. Zahlreiche Funktionen für den Geschäftsalltag sorgen für ausgesprochen hohe Arbeitseffizienz.



LEISTUNGSMERKMALE

- Standard-SIP-Telefonie gemäß IETF-Standards (RFC)
- 132 x 64-Punktmatrix-Display, Anzeige von bis zu 5 Zeilen
- RJ9- und 3,5-mm-Anschluss für Headsets
- USB-Anschluss (z. B. zum Aufladen von Smartphones)
- Dual 10/100/1000M Ethernet-Anschluss(1 LAN-Zugang und 1 PC-Anschluss, nur das 8001G unterstützt 1000M)
- Unterstützung für statische und dynamische IP-Adressen
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Zwei SIP-Konten
- Dreierkonferenz
- Unterstützung für Voicemail
- XML/LDAP-Telefonbuch
- Wahlwiederholung für die zuletzt gewählten Telefonnummern
- Unterstützung für Third-Party Call Control (3PCC)
- Drei Konfigurationsmethoden (Webseite, telefonische Konfiguration, automatisch)

VORTEILE

- Ansprechendes Design für den professionellen Einsatz
- Kostengünstig
- Always-on-Konnektivität für unterbrechungsfreien Betrieb
- Unterstützung für Call-Center
- Einfacher Betrieb, niedrige Betriebs- und Gesamtkosten dank nahtloser Verwaltung über eine gemeinsame Plattform mit anderen Geräten, Anwendungen und Netzelementen
- Integration mit Alcatel-Lucent-Kommunikationsplattformen

TECHNISCHE DATEN

Physische Eigenschaften

- Höhe: 205 mm (8.07 in)
- Breite: 197 mm 197 mm (7.76 in)
- Tiefe: 54 mm (2.13 in)
- Gewicht: 800 g
- Farbe: grau
- verstellbarer Standfuß mit zwei Positionen: 40° oder 60°
- für Wandmontage geeignet (ein Adapter ist erforderlich, um mit dem US-Standard TIA-570-C Abschnitt 8 konform zu sein)
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C
- Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 10 % bis 90 %

Display

- Monochromes Punktmatrix-Gratik-Display, 132 x 64 Pixel, 5 Textzeilen, mit Hintergrundbeleuchtung
- Sichtbereich: 31.5mm X 61mm (1.24 Zoll X 2.4 Zoll)

Audio-Eigenschaften

- Audio-CODEC: G.711 (A-law und μ -law), G.723.1, G.729AB, G.722
- Unterstützung für VAD, CNG, AEC, AJB
- Lautstärkereglern
- Stummschaltungstaste

Tasten und Navigation

Anwendungstasten

- 2 SIP-Konto-Tasten
- Konferenztaste
- Wahlwiederholungstaste
- Übergabetaste
- Halten-Taste

Audiotasten

- Lautstärkereglern (+ und -)
- Freisprechtaste mit LED
- Stummschaltungstaste

Anzeige

- Nachrichtentaste mit LED
- Headset-Taste mit LED
- Anruf-LED-Anzeige

Navigationstasten

- Abbruchtaste
- 4-Wege-Navigation und OK-Taste

Stromversorgung

- Unterstützung für 802.3AF-Power-over-Ethernet (PoE) – Klasse 0*

*Maximalleistung für 8001 in Betrieb ohne USB-Ladefunktion <= 3 W

Konnektivität

- 8001: 2 X RJ 45/10/100M-Ethernet-Anschlüsse
- 8001G: 2 X RJ 45 10/1000M-Ethernet-Anschlüsse
- ein 3,5-mm-Headset-Anschluss
- ein RJ9 Höreranschluss
- ein RJ9-Headset-Anschluss
- ein USB-Anschluss (5 VDC/1A)

Verwaltung und Administration

- Automatische Bereitstellung über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS (für Einstellungen und Firmware-Upgrade/-Download)
- Konfiguration über Browser/Telefon/automatisch
- Unterstützung für TR069 (nur China)
- Unterstützung für Telnet
- Unterstützung für LLDP
- Überwachung und Export von Systemprotokollen

QoS

- 802.1p (SIP und RTP QoS)
- DSCP

Sicherheit

- 802.1x-Unterstützung für VPN
- VLAN-Tagging (802.1q)
- Transport Layer Security (TLS)
- Digest-Authentifizierung über MD5/MD5
- Sichere Konfigurationsdatei über AES, Verschlüsselung
- Zweistufiger Administrator-/Benutzerkonfigurationsmodus

Mehrsprachigkeit

- Chinesisch (vereinfacht und traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Isländisch, Italienisch, Koreanisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien und Portugal), Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch und Ungarisch.
- Anzeige von Unicode-Zeichen in den unterstützten Sprachen

Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen

- EN 60950-1
- IEC 60950-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- EN 55022 Klasse B

- CISPR 22 Klasse B
- EN 55024
- CISPR 24

Ökodesign

- ROHS-Richtlinie 2011/65/EU
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

Telefonmerkmale

- Unterstützung für zwei SIP-Leitungen
- Halten, Parken und Weiterleiten von Anrufern
- Anrufer-ID, Wahlwiederholung, Stummschaltung, Bitte nicht stören
- Automatische Antwort, Konferenz
- Kurzwahl, Voicemail
- IP-Direktwahl
- Personalisierten Klingelton
- Anruflisten (50 Einträge pro Teilnehmer): gewählte Nummern, eingegangene Anrufe, entgangene Anrufe

Telefonbuch

- Persönliches Telefonbuch (300 Einträge)
- Firmen-Telefonbuch (800 Einträge)
- LDAP/XML-Verzeichnisdienst

Erweiterte Funktionen

- SIP-Serverredundanz
- Third-Party Call Control (3PCC)

Systeminteroperabilität

- Alcatel-Lucent OmniPCX[®] Enterprise R11.0.1 oder neuer
- Alcatel-Lucent OmniPCX Office RCE R9.2 und höher
- Alcatel-Lucent OXO Connect R2 und höher
- Alcatel-Lucent OpenTouch[®] R2.1.1 und höher

Standardreferenzen (keine vollständige Auflistung)

- RFC 3261: SIP (Session Initiation Protocol)
- RFC 2131: Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- RFC 2617: HTTP-Authentifizierung: Basic und Digest Access Authentication
- RFC 2833: RTP-Nutzlast für DTMF-Ziffern, Telefonietöne und -signale
- RFC 2976: SIP INFO-Methode
- RFC 3263: SIP (Session Initiation Protocol): Suche nach SIP-Servern
- RFC 3264: Angebots-/Antwortmodell mit Session Description Protocol (SDP)
- RFC 3515: SIP-Verweismethode
- RFC 3892: Session Initiation Protocol (SIP) Referred-By-Verfahren
- RFC 4028: Sitzungstimer im SIP (Session Initiation Protocol)

enterprise.alcatel-lucent.com

Alcatel-Lucent und das Alcatel-Lucent Enterprise-Logo sind Marken von Alcatel-Lucent. Um sich über die Marken der Landesgesellschaften der ALE Holding zu informieren, besuchen Sie: enterprise.alcatel-lucent.com/trademarks. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Keine Gesellschaft, weder die einzelnen Landesgesellschaften noch die ALE Holding, übernimmt Verantwortung für die Richtigkeit der hier enthaltenen Informationen. (September 2016)