

Yealink SIP-T46S

Ein revolutionäres SIP-Telefon für höhere Produktivität

Das IP-Telefon SIP-T46S ist das ultimative Kommunikationswerkzeug für vielbeschäftigte Führungskräfte und Spezialisten. Neben der gegenüber dem T46G besseren Gesamtleistung bietet dieses Gerät auch eine schnellere Benutzerschnittstelle mit einem hochauflösenden TFT-Farbdisplay.

Durch die integrierte Optima HD-Sprachtechnologie von Yealink und den Breitbandcodec Opus ermöglicht dieses Gerät eine kristallklare Sprachkommunikation.

Das SIP-T46S unterstützt auch die Gigabit-Ethernet-Technologie für schnelle Rufbearbeitung sowie die Verwendung von Zusatzausrüstungen wie Bluetooth USB Dongle und Wi-Fi USB Dongle. Die neue T4S-Serie besitzt dasselbe elegante Design der T4-Linie – aber mit Verbesserungen für noch bessere Interoperabilität und Zusammenarbeit.



Features:

- 4,3" 480 x 272 Pixel Farb-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Opus*-Codec-Unterstützung
- USB 2.0
- Einheitliche T4S-Auto-P-Vorlage
- Einheitliche T4S-Firmware
- Bis zu 16 SIP-Konten
- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- PoE-Unterstützung
- Papierschilder-freies Design
- Headset, Unterstützung für elektronischen Gabelumschalter (EHS)
- WLAN über WF40
- Bluetooth über BT40
- USB-Aufzeichnung
- Unterstützt Erweiterungsmodule
- Ständer mit 2 einstellbaren Standwinkeln
- Wandmontage möglich

HD-Audioqualität

Die Optima HD-Sprachtechnologie von Yealink kombiniert hochmoderne Hard- und Software mit Breitbandtechnologie für eine maximale Akustikleistung. Der völlig offene, sehr vielseitige Audio-Codec OPUS wurde entwickelt, um bei hoher Bandbreite eines Netzwerkes eine höhere HD-Audio-Qualität gegenüber anderen Breitband-Codern zu erzielen. Selbst wenn Ihre gegenwärtige Netzwerkqualität schlecht ist, kann OPUS Ihnen eine bessere Audio-Qualität als andere Schmalband-Codern bieten. Und sein Hörgeräte-kompatibler Hörer (HAC) hilft Personen mit Gehörschädigung die Sprache klarer zu verstehen.

Leichte Anpassbarkeit und hohe Erweiterungsfähigkeit

Das SIP-T46S besitzt 2 Gigabit-Ethernet-Ports, wobei einer davon für Power-over-Ethernet (PoE) geeignet ist. Der integrierte USB 2.0-Port kann ebenfalls für Bluetooth, WLAN und USB-Aufzeichnungen verwendet werden. Das SIP-T46S unterstützt bis zu 6 Erweiterungsmodule – für bis zu 240 zusätzliche Tasten mit bildschirmbasiertem LCD-Display und LED-System. Zusätzlich besitzt es 3 Seiten an Tasten, die mit bis zu 27 papierlosen Direktruftasten programmiert werden können.

Effiziente Installation und Bereitstellung

Das SIP-T46S besitzt 2 Gigabit-Ethernet-Ports, wobei einer davon für Power-over-Ethernet (PoE) geeignet ist. Der integrierte USB 2.0-Port kann ebenfalls für Bluetooth, WLAN und USB-Aufzeichnungen verwendet werden. Das SIP-T46S unterstützt bis zu 6 Erweiterungsmodule – für bis zu 240 zusätzliche Tasten mit bildschirmbasiertem LCD-Display und LED-System. Zusätzlich besitzt es 3 Seiten an Tasten, die mit bis zu 27 papierlosen Direktruftasten programmiert werden können.

Sicherer Transport und Interoperabilität

Das SIP-T46S verwendet SIP über Transport Layer Security (TLS/SSL), was der neuesten Netzwerksicherheitstechnologie entspricht. Es ist ebenfalls kompatibel mit den führenden Softswitch-Bereitstellern 3CX und Broadsoft Broadworks.

Spezifikationen:

Audiofunktionen:

- HD voice: HD-Hörer, HD-Lautsprecher
- mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC)
- Codecs: Opus*, G.722, G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP-INFO
- Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

Telefonfunktionen:

- 16 VoIP-Konten
- Anruf halten, Stummschaltung, Nicht stören
- Kurzwahltaste, Hotline
- Rufumleitung, Anklopfen, Anrufweiterleitung
- Gruppenruf, SMS, Notruf
- > Wahlwiederholung, Rückruf, automatische Antwort
- 3-Wege-Konferenz
- Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- Klingelton auswählen / importieren / löschen
- Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI
- RTPCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- USB-Port (2.0 kompatibel) für:
- Bluetooth-Kopfhörer über BT40, Kontaktsynchronisation über BT40, WLAN über WF40, USB-Rufaufzeichnung über USB-Stick
- Erweiterte Direktrufaste

Verzeichnis:

- Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen
- Schwarze Liste
- Remote-Zugriff auf Telefonbuch über
- XML/LDAP
- Intelligente Wählfunktion
- Telefonbuch suchen / importieren / exportieren

tieren

- Anrufliste: gewählt/empfangen/verpasst/umgeleitet

IP-PBX-Funktionen:

- Besetztlampenfeld (BLF)
- Bridged Line Appearance (Teamschaltung)
- Anonymer Anruf, anonymen Anruf ablehnen
- Hot Desking, Sprachnachricht
- Flexibler Sitzplatz
- Anruf parken, Anrufübernahme
- Führungskraft und Assistent/-in
- Zentrale Anrufaufzeichnung
- Visuelle Sprachnachrichten
- Anrufaufzeichnung

Display und Anzeigelampen:

- 4,3" 480 x 272 Pixel Farb-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 16 Bit Farbtiefe
- LED für die Anzeige von wartenden Anrufen und Nachrichten
- Zweifarbige (rot oder grün) LEDs zur Anzeige des Leitungsstatus
- Bildschirmhintergrund
- Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Softkeys
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Anrufererkennung mit Name und Nummer
- Bildschirmschoner
- Energiesparmodus

Funktionstasten:

- 10 Leitungstasten mit LED
- 10 Leitungstasten und bis zu 27 papierlose
- Direktrufstasten (Ansicht auf 3 Seiten) können programmiert werden
- 7 Funktionstasten: Nachricht, Headset, Warteschleife, Stummschaltung, Weiterleitung, Wahlwiederholung, Freisprechmodus
- 4 kontextbezogene Softkeys
- 6 Navigationstasten

- Lautstärketasten
- Beleuchtete Stummschalt-Taste
- Beleuchtete Headset-Taste
- Beleuchtete Taste für Freisprecheinrichtung

Schnittstelle:

- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- Power-over-Ethernet-Anschluss (IEEE 802.3af), Klasse 3
- 1 x USB-Port (2.0 kompatibel)
- 1 x RJ9 (4P4C) Anschluß für Hörer
- 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Port
- 1 x RJ12 (6P6C) EXT-Port: Unterstützt bis zu 6 Erweiterungsmodule für eine Vermittlungsplatzanwendung

Andere technische Kenngrößen:

- Ständer mit 2 einstellbaren Standwinkeln
- Wandmontage möglich
- Externes Yealink-Netzteil (optional):
- Eingang: 100 – 240 V AC, Ausgang: 5 V DC/2A
- Leistungsaufnahme (PSU): 1,92-4,93W
- Leistungsaufnahme (PoE): 2,68-7,57W
- Abmessungen (B x T x H x T):
- 244 mm x 213 mm x 185 mm x 54 mm
- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 95 %
- Betriebstemperatur: -10 – 50 °C

Verwaltung:

- Konfiguration: Browser/Telefon/Autoprovisioning > Autoprovisioning über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Einsatz in großem Maßstab
- Autoprovisioning mit PnP
- BroadSoft-Geräteverwaltung
- Zero-sp-touch TR-069
- Telefonsperre für persönlichen Datenschutz
- Zurücksetzung auf Werkseinstellung, Neustart
- Export von Trace-Paketen, Systemprotokoll

Netzwerk und Sicherheit:

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Unterstützung von Call-Server-Redundanz
- NAT-Traversal: STUN-Modus
- Proxy-Modus und Peer-to-Peer SIP-Verbindungsmodus
- IP-Adresszuweisung: Statisch/DHCP/PPPoE
- HTTP/HTTPS-Webserver
- Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q-Identifikation (VLAN),
- Layer-3-ToS-DSCP
- SRTP für Sprache
- Transportschichtverschlüsselung (TLS)
- HTTPS-Zertifikatverwaltung
- AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei
- Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-Sess
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6, LLDP/CDP/DHCP-VLAN-ICE

Verpackungsdaten:

- Verpackungsinhalt:
 - – Yealink IP-Telefon SIP-T41S
 - – Hörer mit Hörerkabel
 - – Ethernet-Kabel (2 m CAT5E-UTP-Kabel)
 - – Standfuß
 - – Erste Schritte
 - – Netzteil (optional)
 - – Wandmontagehalterung (optional)
- Menge/Karton: 5 Stück
- Nettogewicht/Karton: 7,6 kg
- Bruttogewicht/Karton: 8,4 kg
- Verpackungsgröße: 274 mm x 255 mm x 128 mm
- Kartonabmessung: 660 mm x 286 mm x 263 mm