SIP-T74U Datasheet (IT)

Telefono SIP multifunzione, comunicazione vocale eccezionale

Il telefono IP T74U è un telefono aziendale di alta gamma con schermo a colori, progettato appositamente per dirigenti e professionisti. Si distingue per un aspetto più elegante e uno schermo TFT ad alta risoluzione che offre agli utenti un'esperienza visiva vibrante. Il nuovo design del Yealink T74U rende il telefono più moderno e sottile, soddisfacendo meglio gli standard estetici contemporanei mentre migliora le prestazioni del telefono. Questo offre una maggiore flessibilità di interoperabilità e un'esperienza di collaborazione superiore. Il T74U utilizza un auricolare con interruttore a effetto Hall, contribuendo a creare un ambiente d'ufficio più tranquillo. Inoltre, il T74U offre una qualità del suono ultra alta definizione e supporta codec audio a banda larga, permettendo chiamate audio realistiche. Il T74U supporta un'interfaccia USB 2.0, consentendo l'uso di auricolari USB e funzioni di registrazione USB secondo necessità. Il T74U utilizza soluzione di crittografia hardware TEE, offrendo un'esperienza di archiviazione più sicura. La serie T7X espande ulteriormente l'ecosistema Yealink ed è compatibile con più auricolari Yealink. Il telefono supporta la configurazione e l'aggiornamento degli auricolari tramite il display LCD e supporta gli auricolari Yealink con rilevamento della porta per un cambio intelligente dei canali.



Caratteristiche principali e vantaggi

- Soluzione di crittografia hardware TEE
- Funzione di sistema duale
- Firmware unificato per la serie T7X (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W e T87W

- Fino a 16 account SIP
- Supporta PoE
- Supporta auricolari USB e EHS
- Supporta moduli di espansione con schermo a colori
- Supporto con 2 angoli regolabili
- Montaggio a parete
- Auricolare con interruttore a effetto Hall

Qualità audio ultra HD

La serie Yealink T7X offre una qualità audio HD raffinata e perfetta, facilitando la comunicazione. Per garantire il comfort degli utenti durante lunghe conversazioni e proteggere efficacemente l'udito, Yealink sviluppa una soluzione audio ultra-HD che integra l'auricolare, l'altoparlante, la modalità vivavoce e la camera audio. Il T74U supporta vari codec audio e offre una qualità di chiamata audio superiore. Offre una migliore esperienza di chiamata vocale rispetto ad altri codec a banda stretta, anche in condizioni di rete instabili. Inoltre, il T74U è dotato di un auricolare HAC, aiutando le persone con difficoltà uditive a usare il telefono più efficacemente.

Alta sicurezza e compatibilità

Il T74U utilizza la tecnologia di sicurezza di rete più recente e supporta la crittografia delle chiamate SRTP e TLS, controllo di accesso dei media 802.1x, autenticazione basata su MD5 e MD5-Sess, profilo di sicurezza AES e altri meccanismi di sicurezza perfetti per evitare attacchi hacker. Ampiamente compatibile con dispositivi SIP di terze parti e principali piattaforme SIP. Inoltre, il T74U supporta una funzione di sistema duale, permettendo di sostenere il sistema telefonico in anticipo per evitare guasti del sistema dovuti a errori di aggiornamento, offrendo così protezione del sistema a livello aziendale. La serie T7X supporta anche una funzione di centro di sicurezza per garantire che il telefono sia più sicuro. Allo stesso tempo, le funzioni e i dati altamente sensibili supportano il controllo individuale degli utenti e la disconnessione con un solo clic.

Personalizzazione e estensibilità

Il T74U non solo ha porte PoE Gigabit doppie per alimentazione PoE, ma anche una porta USB per una facile integrazione con auricolari USB e registrazione USB, offrendo opzioni flessibili secondo le tue esigenze. Il T74U supporta fino a cinque pagine e offre fino a 50 tasti programmabili. Inoltre, il T74U può concatenare fino a tre moduli di espansione con schermo a colori, offrendo fino a 234 tasti programmabili, riducendo notevolmente il tempo di operazione e migliorando l'efficienza del lavoro.

Installazione e distribuzione facili

Puoi utilizzare Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) e il meccanismo di avvio per realizzare una distribuzione rapida ed efficiente. Gli utenti non devono configurare e aggiornare il telefono manualmente. Basta accenderlo e collegarlo a Internet, e il telefono si approvisionerà automaticamente, risparmiando molto tempo e costi, realizzando un vero "Zero Touch Provisioning". Inoltre, tutti i telefoni IP della serie Yealink T7X (inclusi T73U, T73W, T74W e T74U) utilizzano lo stesso firmware, semplificando notevolmente i costi di gestione e manutenzione, facilitando la gestione, l'aggiornamento e la manutenzione.

Soluzione di crittografia hardware TEE

Allo stesso tempo, il T74U utilizza anche la soluzione di crittografia hardware TEE, offrendo un'esperienza di archiviazione dati più sicura.

Specifiche

Specifiche	Descrizione
Funzioni audio	• Voce HD: auricolare HD, altoparlante HD • Auricolare compatibile con dispositivi acustici (HAC) • Protezione acustica • Filtraggio intelligente del rumore • Codec audio: AMR-WB (opzionale), G.722 • Codec a banda stretta: AMR-NB (opzionale), PCMU (G.711µ), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, iLBC • DTMF: in banda, fuori banda (RFC 2833) e SIP INFO • Vivavoce duplex completo con AEC • VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Interfaccia utente	• Display LCD • Display da 4,3 pollici con risoluzione di 480x272 • Supporta sfondi e screensaver • Indicatori per chiamate in arrivo e messaggi non letti • Interfaccia utente intuitiva • Interfaccia multilingue • Visualizzazione dell'identità del chiamante con nome, numero e foto • Supporta temi chiari e scuri
Funzioni telefoniche	• 16 account VoIP • Chiamata rapida, chiamata diretta, silenzio, DND • Attesa, trasferimento di chiamata, messa in coda, trasferimento di

	chiamata • Ascolto di gruppo • Chiamata di emergenza • Promemoria, richiamata, risposta automatica • Conferenza a 10 partecipanti • Chiamata IP diretta senza proxy SIP • Selezione/importazione/eliminazione di suonerie • Regolazione manuale o automatica di data e ora • Piano di chiamata, azione URL/URI • Browser XML, Push XML • RTCP-XR (RFC3611) • Tasto DSS personalizzato • Funzioni di accessibilità
Rubrica telefonica	• Rubrica telefonica locale con fino a 1000 voci • Lista nera • Rubrica telefonica remota XML/LDAP • Contatti Google • Chiamata intelligente • Ricerca/importazione/esportazione rubrica telefonica • Cronologia chiamate: tutte le chiamate/disconnesse/ricevute/perse/ trasferite
Funzioni IP-PBX	• Campo di lampada occupata (BLF), indicazione di linea condivisa (BLA) • Chiamata anonima, rifiuto di chiamate anonime • Indicatore di messaggio in attesa (MWI) • Messaggio vocale, parcheggio chiamate • Registrazione chiamate, interfono, multicast • Musica in attesa • Registrazione chiamate, desktop mobile, assistente di direzione • Funzione di registrazione basata su server • Interfaccia utente di messaggio vocale visivo
Display e indicatori	• LED per indicazione di chiamate e messaggi in attesa • Informazione di stato account rosso/verde bicolore • Interfaccia utente intuitiva con icone e tasti programmabili • Interfaccia multilingue

	• Identificazione del chiamante con nome e numero • Modalità di risparmio energetico
Tasti funzione	• 10 tasti di linea con LED (fino a 50 tasti DSS, 5 pagine) • 4 tasti tattili: messaggio, auricolare, silenzio, paginazione (silenzio/ auricolare/paginazione con indicatore) • 4 tasti funzione: attesa, trasferimento di chiamata, richiamata, altoparlante • 2 tasti di regolazione volume • 6 tasti di navigazione
Interfaccia	• Porta Ethernet Gigabit doppia • 1 x interfaccia USB 2.0 (lato telefono): - Supporta Wi-Fi tramite WF50 - Supporta Bluetooth tramite BT41 - Chiave USB - Connessione a auricolare USB - Connessione al modulo di espansione con schermo a colori - Adattatore auricolare wireless EHS40 • 1 x foro di sicurezza • 1 x interfaccia auricolare RJ9 (4P4C) • 1 x presa auricolare RJ9 (4P4C) • 1 x presa di alimentazione 5V • Interfaccia USB (compatibile con 2.0): - Supporta auricolari Bluetooth tramite BT51 - Supporta la connessione di auricolari Bluetooth Yealink BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 tramite BT51 - Registrazione USB - Auricolare USB - Modulo di espansione EXP55, può supportare fino a 3 moduli di espansione con schermo a colori in cascata - Adattatore auricolare wireless EHS40 • Supporta la connessione USB o Bluetooth a Yealink CP900/CP700 e UH38, connessione USB a UH34/UH36/UH37: - Funzioni di base: rispondere/terminare chiamata/silenzio - Funzioni avanzate: ottimizzazione qualità audio/richiamata/attesa/

	sincronizzazione bidirezionale controllo volume/controllo chiamata multi-via
Gestione	• Configurazione: browser/telefono/provisioning automatico • Provisioning automatico via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS per distribuzione massiva • Provisioning automatico con PnP • Gestione dispositivi Broadsoft • Zero-Sp-Touch, TR-069 • Blocco telefono per privacy personale • Ripristino configurazione di fabbrica, riavvio • Esportazione tracciamento pacchetti, registro sistema • Supporta la piattaforma di gestione dispositivi Yealink (YDMP/YMCS)
Rete e sicurezza	• IPv4/IPv6 • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Supporta ridondanza server chiamate • Traversia NAT: modalità STUN • Modalità proxy e modalità collegamento SIP peer-to-peer • Assegnazione IP: statica/DHCP • Server Web HTTP/HTTPS • Sincronizzazione data e ora con SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263) • QoS: 802.1p/Q-tagging (VLAN), livello 3 ToS DSCP • Supporta il protocollo SRTP • Sicurezza livello trasporto (TLS 1.3) • Gestore certificati HTTPS • Crittografia AES per file di configurazione (AES256) • Meccanismi di autenticazione supportati: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512 • OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN • LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE • WPA2/WPA3 • Avvio sicuro • GARP (Generic Attribute Registration Protocol) • Soluzione di crittografia hardware TEE

Altre caratteristiche fisiche	• Ambiente di operazione umidità: 5% - 90% • Temperatura di operazione: -10 a +45 ° C (+14 a 113 ° F) • Temperatura di stoccaggio: -30 a 70°C • Supporta alimentazione PoE (IEEE 802.3af), classe 2 • Adattatore di corrente (opzionale): ingresso AC 100-240V, uscita DC 5V/2A • Corrente di uscita USB: 5V/500mA • Consumo energetico (PSU): 1.30 W-1.50 W • Consumo energetico (PoE): 1.516 W-1.824 W • Dimensioni (W*D*H*T): 235.0 mm*167.5 mm*214.8 mm*55.1 mm
Caratteristiche del pacchetto	• Contenuto del pacchetto: - Telefono IP Yealink T74U - Auricolare con cavo - Cavo Ethernet (2m CAT5E UTP cable) - Supporto - Guida rapida - Adattatore di corrente (opzionale) - Supporto a parete (opzionale) • Quantità/cartone: 5 pezzi • Peso netto/cartone: 5.98 kg • Peso lordo/cartone: 6.656 kg • Dimensioni scatola regalo: 258 mm*247 mm*99 mm • Dimensioni cartone: 515 mm*254 mm*274 mm
Conformità	

	