

### Telefon SIP z doskonałą jakością dźwięku

SIP-T46S to telefon IP stworzony z myślą o profesjonalistach i kadrze zarządzającej. Oferuje on szybszy i bardziej przyjazny interfejs niż T46G oraz kolorowy wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości. W połączeniu z technologią dźwięku Yealink Optima HD Voice oraz szerokopasmowym kodekiem Opus zapewnia doskonałą jakość dźwięku i krystalicznie czystą komunikację głosową. Telefon T46S posiada porty Gigabit Ethernet i oferuje gotowość do pracy z akcesoriami takimi jak adapter USB Bluetooth lub Wi-Fi. Nowa seria T4S oferuje ten sam elegancki wygląd linii T4, ale ze zwiększoną interoperacyjnością i rozszerzoną funkcjonalnością.



Dźwięk  
Optima HD



Kodek Opus



Ujednoczony  
Firmware



USB 2.0



Zgodność  
z aparatami  
słuchowymi



Gigabit  
Ethernet



Intuicyjny



### Zalety produktu

#### Dźwięk HD

Technologia dźwięku Yealink Optima HD Voice to połączenie oprogramowania, budowy urządzenia oraz szerokopasmowej technologii dla maksymalnej wydajności akustycznej. Kodek dźwięku Opus jest przeznaczony do przesyłania wyższej jakości dźwięku HD niż inne kodeki szerokopasmowe w sieci o wysokiej przepustowości. W sytuacji, gdy jakość sieci jest niska, Opus zapewni również lepszą jakość dźwięku niż kodeki wąskopasmowe. Kompatybilność telefonu z aparatami słuchowymi pomoże osobom niedosłyszącym lepiej i wyraźniej słyszeć rozmówcę.

#### Wydajność i funkcjonalność

SIP-T46S posiada dwa porty Gigabit Ethernet, w tym jeden z Power over Ethernet (PoE). Wbudowany port USB 2.0 może być wykorzystany do obsługi Bluetooth, Wi-Fi i nagrywania na pamięć USB. Dzięki możliwości podłączenia do telefonu do 6 modułów sekretarskich opartych na wyświetlaczu LCD i wskaźnikach LED, użytkownik zyskuje 240 dodatkowych klawiszy. Dodatkowe stronicowane przyciski funkcyjne obok wyświetlacza telefonu pozwalają zaprogramować do 27 intuicyjnych klawiszy DSS.

#### Łatwa instalacja i provisioning

Łatwa autokonfiguracja i obsługa masowych instalacji pomaga bezproblemowo wdrażać i wspierać telefony Yealink. Usługa Redirection i Provisioning (RPS) oraz mechanizm Boot pomagają zrealizować zdalną instalację, pozbawioną konieczności ręcznego wprowadzania ustawień, co sprawia, że seria T4S jest prosta w obsłudze, łatwa w utrzymaniu i gotowa do przyszłych aktualizacji. Ponadto, jednolity firmware i szablon auto-p, który ma zastosowanie do wszystkich modeli telefonów T4S (T41S, T42S, T46S i T48S), oszczędza czas i koszty firmy, a także ułatwia zarządzanie i konserwację.

#### Bezpieczeństwo i kompatybilność

SIP-T42S wykorzystuje SIP over Transport Layer Security (TLS/SSL), który jest najnowszą technologią zapewniającą bezpieczeństwo sieci. Telefon kompatybilny jest z 3CX i BroadSoft BroadWorks.

- graficzny podświetlany wyświetlacz LCD 4.3" 480x272 pikseli
- kodek Opus\*
- USB 2.0
- ujednoczony szablon T4S Auto-P
- ujednoczony firmware T4S
- do 16 kont SIP
- 2 porty Gigabit Ethernet
- obsługa PoE
- obsługa EHS i zestawów słuchawkowych
- Wi-Fi poprzez adapter WF40
- Bluetooth poprzez adapter BT40
- nagrywanie USB
- obsługa przystawek sekretarskich

### Właściwości audio

- > Dźwięk HD: w słuchawce, w głośniku
- > Kompatybilność z aparatami słuchowymi
- > Kodek Opus\*: G.722, G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- > DTMF: In-band, Out-of-band(RFC 2833) i SIP INFO
- > Funkcja zestawu głośnomówiącego full duplex z AEC
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Funkcje telefonu

- > 16 kont SIP
- > Wstrzymywanie połączeń, wyciszenie, DND
- > One-touch speed dial, hotline
- > Przekierowywanie, połączenia oczekujące, transfer połączeń
- > Group listening, SMS, połączenia alarmowe
- > Ponowne wybieranie, oddzwanianie, automatyczne odbieranie
- > 3-stronne konferencje
- > Bezpośrednie połączenie IP bez SIP proxy
- > Dzwonek: wybór/import/usuwanie
- > Ręczne lub automatyczne ustawianie czasu
- > Plan numeracyjny, przeglądarka XML, Action URL/URI
- > RTPC-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- > Port USB 2.0
  - słuchawka Bluetooth poprzez BT40,
  - Wi-Fi poprzez WF40,
  - nagrywanie rozmów na pamięci USB
- > Zwiększona ilość klawiszy DSS

### Książka telefoniczna

- > Lokalna książka telefoniczna do 1000 wpisów
- > Czarna lista
- > Zdalna książka telefoniczna XML/LDAP
- > Inteligentne wyszukiwanie
- > Wyszukiwanie/import/eksport
- > Historia połączeń: wykonane/otrzymane/nieodebrane/przekierowane

### Integracja IP-PBX

- > BLF, BLA
- > Połączenia anonimowe, odrzucanie połączeń anonimowych
- > Hot-desking, poczta głosowa (informacja wizualna)
- > Flexible seating
- > Parkowanie/przejmowanie połączeń
- > Funkcje sekretarsko-dyrektorskie
- > Centralne nagrywanie połączeń
- > Powiadomienia z poczty głosowej

### Wyświetlacz i wskaźniki

- > Kolorowy wyświetlacz 4.3" 480 x 272 pikseli
- > 16-bitowa głębia koloru
- > Wskaźnik LED oczekujących połączeń i wiadomości
- > Dwukolorowy (czerwony lub zielony) wskaźnik LED statusu linii
- > Tapeta
- > Intuicyjny interfejs użytkownika z ikonami i klawiszami funkcyjnymi
- > Wybór języka (w tym język polski)
- > Identyfikacja dzwoniącego z nazwą i numerem
- > Zrzuty ekranu
- > Oszczędzanie energii

### Klawisze funkcyjne

- > 10 klawiszy linii z podświetleniem LED
- > 10 stronicowanych klawiszy, które dają możliwość zaprogramowania do 27 funkcji
- > 10 klawiszy funkcyjnych: wiadomość, zestaw słuchawkowy, wyciszenie, oddzwanianie, głośnomówiący
- > 4 klawisze kontekstowe
- > 6 klawiszy nawigacji
- > Klawisze kontroli głośności
- > Podświetlany klawisz wyciszenia
- > Podświetlany klawisz zestawu słuchawkowego
- > Podświetlany klawisz funkcji zestawu głośnomówiącego

### Interfejs

- > 2 porty Gigabit Ethernet
- > PoE (IEEE 802.3af), klasa 3
- > 1 port USB 2.0
- > 1 port RJ9 (4P4C) na słuchawkę ręczną
- > 1 port RJ9 (4P4C) na zestaw słuchawkowy
- > 1 port RJ12 (6P6C) EXT: Obsługa do 6 modułów sekretarskich

### Właściwości fizyczne

- > Podstawa z 2 stopniami ustawienia
- > Możliwość montażu na ścianie
- > Zewnętrzny zasilacz Yealink (opcjonalnie): AC 100~240V wejście i DC 5V/1.2A wyjście
- > Zużycie prądu (PSU): 1.92-4.93W
- > Zużycie prądu (PoE): 2.68-7.57W
- > Wymiary (Szer\*Głęb\*Wys\*T): 244mm\*213mm\*185mm\*54mm
- > Praca w wilgotności: 10~95%
- > Praca w temperaturze: -10~50°C

### Zarządzanie

- > Konfiguracja : przeglądarka/telefon/auto-provision
- > Auto-provision przez : FTP/TFTP/HTTP/HTTPS dla masowego wdrożenia

- > Auto-provision z PnP
- > Zarządzanie z poziomu Broadsoft
- > Funkcja a zero sp-touch, TR-069
- > Blokada telefonu, dla ochrony prywatności
- > Diagnostyka transmisji danych, logi systemowe
- > Przywracanie ustawień fabrycznych

### Sieć i bezpieczeństwo

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Redundancja serwera call control
- > NAT Traversal: tryb STUN
- > Tryb proxy i peer-to-peer SIP link
- > Przypisanie IP: statyczne/DHCP
- > Serwer HTTP/HTTPS
- > Synchronizacja daty i godziny poprzez SNTP
- > UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- > QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP
- > SRTP dla głosu
- > Transport Layer Security (TLS)
- > Zarządzanie certyfikatami HTTPS
- > Szyfrowanie AES plików konfiguracyjnych
- > Uwierzytelnianie przy pomocy MD5/MD5-sess
- > OpenVPN, IEEE802.1X
- > IPv6
- > LLDP/CDP/DHCP VLAN
- > ICE

### Opakowanie

- > Zawartość opakowania
  - Telefon IP Yealink SIP-T46S
  - Słuchawka z kablem przyłączeniowym
  - Kabel Ethernet (2m CAT5E UTP Kabel)
  - Podstawa
  - Skrócona instrukcja obsługi
  - Zasilacz (Opcjonalnie)
  - Wspornik do montażu na ścianie (Opcjonalnie)
- > Qty/CTN: 5 PCS
- > N.W/CTN: 7.6 kg
- > G.W/CTN: 8.4 kg
- > Opakowanie: 274mm\*255mm\*128mm
- > Karton: 660mm\*286mm\*263mm

### Zgodność



Asterisk®  
Compatible

\* Opus: Obsługuje próbkowanie dźwięku 8 kHz (wąskopasmowe) i 16 kHz (szerokopasmowe)

