

## Yealink SIP-T20P



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent             | Yealink                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ilość linii           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ilość portów WAN      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obsługiwane kodeki    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.723 - G.723.1 - 5.3/6.3 Kbps, ramka 30ms</li> <li>• G.711 - alaw, ulaw - 64 Kbps</li> <li>• G.729 - G.729A - 8 Kbps, ramka 10ms</li> <li>• G.726 - AAL2 - 16/24/32/40 Kbps</li> <li>• G.722 - 48/56/64 Kbps</li> </ul> |
| Obsługiwane protokoły | • SIP - Session Initiation Protocol                                                                                                                                                                                                                               |
| Zarządzanie przez     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WWW - zarządzanie przez przeglądarkę internetową</li> <li>• TFTP - Trivial File Transfer Protocol</li> </ul>                                                                                                             |

### Funkcje sieciowe:

- SIPv1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- 2 konta użytkowników VoIP
- NAT Transverse: STUN mode, Adres IP: Statyczny/DHCP/PPPoE
- In-Band DTMF, Out-of-Band DTMF, SIP Info, Proxy mode oraz Peer-to-peer SIP link mode
- Klient TFTP/DHCP/PPPoE, Serwer Telnet/HTTP, Klient DNS, Serwer NAT/DHCP, Obsługa VLAN, QoS
- Wsparcie dla PoE

### Funkcje głosowe:

- Kodek szerokopasmowy: G.722, pasmo przenoszenia: 50-7000Hz
- Kodeki wąskopasmowe: G.711, G.726, G.723.1/iLBC, G.729AB oraz GSM
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC
- Tryb głośnomówiący full-duplex z AEC

### Funkcje telefoniczne:

- Zawieszanie połączeń, połączenia oczekujące,
- Przełączanie i przekierowanie rozmów, identyfikacja abonenta
- Lista połączeń, nie przeszkadzać, powtórne wybieranie numeru
- Flash, szybkie wybieranie, 3-stronna konferencja, poczta głosowa, personalizowane dzwonki
- Poczta głosowa, regulacja głośności, wyciszenie mikrofonu, głośnik (speakerphone), język polski

## **Integracja IPPBX:**

- Dial Plan, Dial-now, Paging
- Zdalna/lokalna książka adresowa XML
- Parkowanie połączeń, przejmowanie połączeń
- Automatyczny odbiór, interkom

## **Konfiguracja, użytkowanie:**

- Aktualizacja firmware: TFTP/konsola/Auto-provision
- Auto-provision: TR069 opcja
- Bezpośrednie połączenia bez SIP proxy, wybieranie numeru przez serwer SI
- Wybieranie URL przez serwer SIP

## **Bezpieczeństwo:**

- SRTP (RFC3711)
- Transport Layer Security (TLS)
- VLAN (802.1 pq), QoS
- Blokada telefonu przez użytkownika (klawiatury)
- Panel konfiguracyjny Admin/user
- Secure RTP, Autoryzacja przy użyciu MD5/MD5-sess
- Szyfrowanie konfiguracji przy pomocy algorytmu AES
- HTTPS (server/client)

## **Konstrukcja:**

- TI Titan Chipset
- LCD: 3 linie, 2x15
- 31 przycisków w tym 2 programowalne, 4 diody LED
- 1xRJ9 do podłączenia słuchawki nagłownej
- 1xRJ9 do podłączenia słuchawki przewodowej
- Możliwość montażu na ścianie
- Karta sieciowa: 2xRJ45 10/100Mb
- Wymiary: 185 x 200 x 90mm
- Waga netto 0,77kg
- Zasilacz: 100~240V
- Zasilanie: DC 5V / 1.2A
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Wilgotność względna: 10~95%

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl

[http://www.voipsklep.pl/Yealink-SIP-T20P\\_211\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Yealink-SIP-T20P_211_2.html)

