





Funkcje	Model	SIP-T28P	SIP-T26P	SIP-T22P	SIP-T20P
					
		Biznesowy	Zaawansowany	Profesjonalny	Prosty
Ogólne					
Chipset		TI TITAN	TI TITAN	TI TITAN	TI TITAN
Pamięć flash		8MB	8MB	8MB	8MB
Pamięć RAM		32MB	32MB	32MB	32MB
Rozdzielczość		273x204x42mm	273x204x42mm	185x200x90mm	185x200x90mm
Waga(średnia)		1.05 KG	1.05 KG	0.77 KG	0.77 KG
Temperatura		0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Wilgotność		10-90%	10-90%	10-90%	10-90%
Zużycie energii(średnia)		1.6-2.6W	1.6-2.6W	1.5-2.6W	1.4-2.6W
Połączenia					
LAN (port PC)		10/100Mb Ethernet	10/100Mb Ethernet	10/100Mb Ethernet	10/100Mb Ethernet
WAN (port Internet)		10/100Mb Ethernet	10/100Mb Ethernet	10/100Mb Ethernet	10/100Mb Ethernet
Zasilacz		Input : AC 100-240V Output : DC 5V/1.2A	Input : AC 100-240V Output : DC 5V/1.2A	Input : AC 100-240V Output : DC 5V/1.2A	Input : AC 100-240V Output : DC 5V/1.2A
PoE(802.3af) wbudowany		✓	✓	Opcjonalny	Opcjonalny
Klasa PoE(802.3af)		Class 0	Class 0	Class 2	Class 2
Słuchawka(złącze RJ9)		✓	✓	✓	✓
Słuchawki(złącze RJ11)		✓	✓	✓	✓
Podstawa		✓	✓	✓	✓
Montaż naścienny		x	x	✓	✓
Wsparcie dla modułów sekretarskich		✓	w realizacji	x	x
Interfejs użytkownika					
Konta SIP		6	3	3	2
Rodzaj wyświetlacza		320x160 graficzny LCD z 4 poziomami szarości	132x64 graficzny LCD	132x64 graficzny LCD	Trzyliniowy LCD (2 x 15 znaków i pasek ikon)
Klawisze ogółem		45	32	31	
Klawisze linii		3	3	2	
Klawisze dostępne(DSS)		10	10	x	x
Soft keys		4	4	4	0
Klawisze nawigacyjne		6	6	6	6
Przycisk regulacji głośności		✓	✓	✓	✓
Przyciski funkcyjne		8	8	5	9
Przyciski programowalne		16	13	8(w realizacji)	4(w realizacji)
LEDy zasilania i połączenia		✓	✓	✓	✓
LED statusu konta SIP		✓	✓	✓	✓
Przyciski dostępne z LED		✓	✓	x	x
LED statusu wiadomości		✓	✓	✓	✓
Wskaźnik zestawu słuchawkowego		LED	LED	LCD	LCD

Dźwięk				
Dźwięk HD	Kodek HD Głośnik HD Słuchawka HD	Kodek HD Głośnik HD Słuchawka HD	Kodek HD Głośnik HD Słuchawka HD	Kodek HD Głośnik HD Słuchawka HD
G.722	✓	✓	✓	✓
G.711 A-law/μ-law	✓	✓	✓	✓
G.726	✓	✓	✓	✓
G.723.1	✓	✓	✓	✓
G.729AB	✓	✓	✓	✓
iLBC	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
HAC(wspomaganie słuchu)	✓	✓	✓	✓
VAD (Detekcja aktywności głosowej)	✓	✓	✓	✓
CNG (Redukcja szumów)	✓	✓	✓	✓
AEC (Redukcja echo)	✓	✓	✓	✓
PLC/AJB/AGC	✓	✓	✓	✓
Side tone	✓	✓	✓	✓
Quality of Service(QoS)	802.1p/Q, ToS/DSCP	802.1p/Q, ToS/DSCP	802.1p/Q, ToS/DSCP	802.1p/Q, ToS/DSCP
Funkcje telefonu				
Tryb głośnomówiący	Full Duplex	Full Duplex	Full Duplex	Full Duplex
Powtarzanie	✓	✓		
Wyciszenie	✓	✓	✓	✓
Konferencja	✓	✓	✓	✓
Szybkie wybieranie	✓	✓	✓	✓
Wybór dzwonka	✓	✓	✓	✓
Import własnego dzwonka	✓	✓	✓	✓
Identyfikacja rozmówcy	✓	✓	✓	✓
Wstrzymanie rozmowy	✓	✓	✓	✓
Połączenia oczekujące	✓	✓	✓	✓
Transfer połączeń	✓	✓	✓	✓
Przekierowanie połączenia	✓	✓	✓	✓
Historia połączeń	✓	✓	✓	✓
DND	✓	✓	✓	✓
Poczta głosowa	✓	✓	✓	✓
SMS	✓	✓	✓	x
Powiadomienie o wiadomości(MWI)	✓	✓	✓	✓
Pojemność książki telefonicznej	300	300	300	300
Import/export książki telefonicznej	✓	✓	✓	✓
Czarna lista	✓	✓	✓	✓
Wielojęzyczność	✓	✓	✓	✓
Blokada klawiszy	✓	✓	✓	✓
Wybór tonu	✓	✓	✓	✓
Wyświetlanie logo na LCD	✓	✓	✓	x
# lub * jako funkcja Wyślij	✓	✓	✓	✓
Gorąca linia	✓	✓	✓	✓
Powrót do ustawień fabrycznych	✓	✓	✓	✓
Funkcje IP PBX oraz IP Centrex				
BLF(Busy Lamp field)	✓	✓	x	x

BLA(Bridged Line Appearance)	✓	✓	×	×
Paging	✓	✓	✓	✓
Interkom	✓	✓	✓	✓
Parkowanie rozmów	✓	✓	✓	✓
Odbieranie połączeń oczekujących	✓	✓	✓	✓
Łączenie z wyszukany numerem	w realizacji	w realizacji	w realizacji	w realizacji
Połączenia anonimowe	✓	✓	✓	✓
Odrzucanie połączeń anonimowych	✓	✓	✓	✓
Odpowiedź automatyczna	✓	✓	✓	✓
Ważne połączenia	✓	✓	✓	✓
Powrót do połączenia	✓	✓	w realizacji	w realizacji
Grupowe odbieranie	✓	✓	✓	w realizacji
Nasłuch grupowy	✓	✓	✓	w realizacji
Dzwonki personalizowane	✓	✓	✓	✓
Muzyka na poczekaniu(PBX)	✓	✓	✓	✓
Dial Plan	✓	✓	✓	✓
Dial now	✓	✓	✓	✓
Sieć i czas				
WAN, Statyczne IP/DHCP/PPPoE	✓	✓	✓	✓
Tryb portu PC	Bridge/Router	Bridge/Router	Bridge/Router	Bridge/Router
Serwer DHCP dla portu PC	✓	✓	✓	✓
VLAN(802.1Q and 802.1P)	✓	✓	✓	✓
SNTP/NTP	✓	✓	✓	✓
Ręczne ustawienie daty i czasu	✓	✓	✓	✓
Czas letni	✓	✓	✓	✓
Bezpieczeństwo				
HTTPS (serwer/klient)	✓	✓	✓	✓
TLS (Transport Layer Security)	✓	✓	✓	✓
SIPS	✓	✓	✓	✓
SRTP (RFC3711)	✓	✓	✓	✓
AES dla autoprovision	✓	✓	✓	✓
Ochrona hasłem panelu sieciowego i LCD	Admin/User	Admin/User	Admin/User	Admin/User
Interfejs sieciowy				
Zaimplementowany serwer WWW	HTTP/HTTPS	HTTP/HTTPS	HTTP/HTTPS	HTTP/HTTPS
Edycja książki poprzez WWW	✓	✓	✓	✓
Wysyłanie SMS poprzez WWW	✓	✓	✓	×
Rozmowa poprzez WWW	w realizacji	w realizacji	w realizacji	w realizacji
Zarządzanie				
Konfiguracja poprzez LCD	✓	✓	✓	✓
Konfiguracja poprzez WWW	✓	✓	✓	✓
Konfiguracja poprzez autoprovision	✓	✓	✓	✓
Aktualizacje automatyczne	✓	✓	✓	✓
Ręczna aktualizacja firmware	✓	✓	✓	✓
Auto provisioning	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS
Auto provisioning with PnP	✓	✓	✓	✓

TR069	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
SNMP	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Log systemowy	✓	✓	✓	✓
SIP				
SIP v1 (RFC2543)	✓	✓	✓	✓
SIP v2 (RFC3261)	✓	✓	✓	✓
UDP/TCP/TLS	✓	✓	✓	✓
Out-of-band DTMF(RFC 2833)	✓	✓	✓	✓
In-band DTMF	✓	✓	✓	✓
SIP INFO DTMF	✓	✓	✓	✓
STUN client (NAT traversal)	✓	✓	✓	✓
Rport (RFC3581)	✓	✓	✓	✓
Digest/basic authentication	Digest (MD5)	Digest (MD5)	Digest (MD5)	Digest (MD5)
Peer-to-peer SIP link mode	✓	✓	✓	✓
Loose routing and strict routing support	✓	✓	✓	✓
PRACK (RFC3262)	✓	✓	✓	✓
Error-information support	✓	✓	✓	✓
Reliability of provisional responses (RFC3262)	✓	✓	✓	✓
DNS SRV (RFC3263), redundant server support	w realizacji	w realizacji	w realizacji	w realizacji
Offer/answer (RFC3264)	✓	✓	✓	✓
Message Waiting Indication (RFC3842)	✓	✓	✓	✓
Subscription for MWI events (RFC3265)	✓	✓	✓	✓
Dialog-state monitoring (RFC 4235)	✓	✓	✓	✓
ENUM (RFC3261)	w realizacji	w realizacji	w realizacji	w realizacji
NAPTR (RFC2915)	w realizacji	w realizacji	w realizacji	w realizacji
REFER (RFC3515)	✓	✓	✓	✓
Event list subscription support (RFC4662)	✓	✓	✓	✓
Backup outbound proxy server	✓	✓	✓	✓
Inne właściwości				
Certyfikacje	CE/FCC/A-tick	CE/FCC	CE/FCC/A-tick	CE/FCC
Akceptacja Broadsoft	✓	✓	✓	✓
LDAP	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Książka telefoniczna XML(książka centralna)	✓	✓	✓	x
Przeglądarka XML	w realizacji	w realizacji	w realizacji	w realizacji
Opakowanie				
Wymiary opakowania	310x290x110mm	310x290x110mm	275x220x105mm	275x220x105mm
Pojemność kartonu	5 sztuk	5 sztuk	10 sztuk	10 sztuk
Wymiary kartonu	580x320x300mm	580x320x300mm	565x550x235mm	565x550x235mm
N.W	7.90 KG	7.55 KG	12.20 KG	11.95 KG
G.W	9.20 KG	8.85 KG	13.60 KG	13.35 KG