



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Przenośny telefon IP Wi-Fi

WP836

Model WP836 jest bezprzewodowym telefonem IP Wi-Fi przeznaczonym dla różnych firm i rynków, w tym biur, sklepów detalicznych, firm logistycznych, zakładów opieki zdrowotnej, agencji ochrony i nie tylko. Ten niezwykle prosty telefon bezprzewodowy jest wyposażony we wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 6, wysokiej jakości antenę, obsługę funkcji roamingu, konferencje czterokierunkowe, technologię redukcji hałasów otoczenia wykorzystującą SI i obsługę kodeka głosowego OPUS HD. Telefon WP836 umożliwia prowadzenie rozmów przez 10 godzin i pracę w trybie czuwania przez 240 godzin (akumulator o pojemności 3000 mAh). Obudowa ze stopniem ochrony IP67 & IP69K zapewnia mu odporność na każde warunki atmosferyczne i chroni przed wnikaniem pyłu. Dodatkowo może pochwalić się łatwym w obsłudze interfejsem oraz zestawem praktycznych i dostosowywanych funkcji. Dzięki temu jest wystarczająco mobilny i elastyczny, aby używać go we wszystkich rozwiązaniach głosowych.



Dwupasmowy moduł Wi-Fi 6 z wysokiej sprawności anteną i zaawansowaną obsługą funkcji roamingu



Trzy konta SIP, trzy linie, pięć konferencje



Głos w jakości HD oraz dwa mikrofony z technologią AEC i tłumienia szumów, a także redukcja hałasów wspomagana SI



Zintegrowany moduł Bluetooth do podłączania zestawów słuchawkowych, port USB Type-C (szybkie ładowanie)



Akumulator 3000 mAh, 10 godz. rozmów, 240 godz. w trybie czuwania



Konfigurowalny przycisk funkcji „naciśnij, aby mówić”



Dostępne funkcje alarmów: naciśnięcie przycisku, upadek, brak ruchu, bieganie, dźwięki otoczenia



Stopień ochrony IP67 & IP69K zabezpieczający przed wnikaniem wody i pyłu, odporność na środki chemiczne używane do czyszczenia, obudowa z powłoką antybakteryjną

Protokół/standardy	SIP RFC3261, DNS (A record, SRV, NATPR), DHCP, SSH, NTP, STUN, TURN, ICE, LDAP, TR069, SNMP, RTP, SDES-SRTP, DTLS-SRTP, RTCP, RTCP-XR, TFTP, SIMPLE, HTTP/HTTPS, TCP, UDP, TLS, ARP, ICMP, IPv4, IPv6, 802.1X
VPN	Support OpenVPN®, WireGuard®
Kodeki i funkcje głosowe	G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowe), G.723..1, iLBC, Opus, DTMF w paśmie i poza pasmem DTMF (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Kodeki wideo	H.264
Wi-Fi	Tak, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz i 5 GHz) Obsługa 802.11k/r/v, obsługa standardu 2T2R
Szyfrowanie Wi-Fi	Obsługa WEP, WPA, WPA2, WPA3 (przedsiębiorstwo i osobiste), OWE
Wyświetlacz graficzny	Kolorowy wyświetlacz LCD 2,8 cala (240 × 320), jedna dwukolorowa dioda MWI
Bluetooth	Tak, wbudowany bluetooth 5.4
Urządzenia peryferyjne	Trzy klawisze programowalne, klawisze do nawigacji, klawisz potwierdzenia, klawisz wybierania, klawisz rozłączania połączeń, klawisz głośnika, klawisz szybkiego dostępu i wyciszenia, podświetlana klawiatura DTMF, klawisze głośności, klawisz „naciśnij, aby mówić”, przyspieszeniometer, czujnik zbliżeniowy, wibracja
Funkcja „naciśnij, aby mówić”	Dostosowywane przyciski funkcyjne, takie jak alarmy i usługi przywoływania
Porty pomocnicze	Port do ładowania USB Type-C (obsługa szybkiego ładowania)
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 5-osobowe połączenia konferencyjne, książka telefoniczna z możliwością pobrania (XML, LDAP, maksymalnie 1000 pozycji), połączenia oczekujące, rejestr połączeń (maks. 500 rekordów), automatyczne odbieranie, wybieranie numeru za pomocą kliknięcia, elastyczny plan wybierania numerów, spersonalizowane dzwonki muzyczne, redundancja serwerów i zasilanie zapasowe, funkcja „naciśnij, aby mówić”
Montaż na ścianie	Podstawę można montować na ścianie.
Bezpieczeństwo	Hasła na poziomie zwykłych użytkowników i administratora wykorzystujące uwierzytelnianie za pomocą algorytmów SHA-256 i SHA-256 sess, uwierzytelnianie SIP wykorzystujące algorytmy SHA-256, SHA-256 sess, SHA-512/256, SHA-512/256 sess, MD5 sess. Profil zabezpieczeń AES, SRTP, szyfrowanie połączenia TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1X, Wsparcie SCEP
Dźwięk w jakości HD	Słuchawka obsługuje dźwięk szerokopasmowy; telefon obsługuje HAC i dwa mikrofony.
QoS	Obsługa QoS w warstwie 3 (ToS, DiffServ, MPLS, DSCP).
Obsługa wielu języków	Arabski, kataloński, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, chorwacki, czeski, duński, holenderski, angielski, francuski, niemiecki, grecki, hebrajski, chorwacki, włoski, japoński, koreański, łotewski, węgierski, polski, portugalski, rosyjski, szwedzki, słoweński, słowacki, hiszpański, turecki, ukraiński, wietnamski
Aktualizacja / zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez FTP / FTPS TFTP / HTTP / HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES
Zasilanie i oszczędność energii	Zasilacz uniwersalny Wejście: 100–240 V AC; wyjście: +5 V DC, 2 A (10 W) Akumulator litowo-jonowy 3000 mAh, praca w trybie czuwania: 240 godz., czas prowadzenia rozmowy: 10 godz. (dane laboratoryjne)
Właściwości fizyczne	Wymiary słuchawki: 155 × 62 × 19 mm Wymiary stacji do ładowania: 95 × 95 × 30,5 mm Masa słuchawki (bez akumulatora): 158 g Masa opakowania słuchawki (bez instrukcji): 616 g
Stopień ochrony	Stopień ochrony IP67 & IP69K zabezpieczający przed wnikaniem wody i pyłu, odporność na środki chemiczne używane do czyszczenia, obudowa antybakteryjna zgodnie ISO 22196:2011 i odporność na upadek z wysokości 2 m
Temperatura i wilgotność	Temperatura robocza: 0°C do 45°C; wilgotność robocza: od 10% do 90% bez kondensacji Temperatura przechowywania: od -20°C do 60°C; wilgotność przechowywania: od 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon WP836, zasilacz USB Type-C, stacja do ładowania, zaczep na pasek, akumulator litowo-jonowy, śruba M3, wspornik do montażu ściennego, skrócona instrukcja obsługi
Zgodność	FCC, CE, RCM, IC