



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



2-liniowy podstawowy telefon IP

GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W • GRP2602G

Należący do serii GRP telefonów IP klasy operatorskiej, GRP2602 to podstawowy model obsługujący 2 linie, zaprojektowany z myślą o masowym wdrażaniu i łatwym zarządzaniu. Charakteryzuje się eleganckim wyglądem i zestawem funkcji nowej generacji, w tym obsługą Wi-Fi 6 (GRP2602W), 5-kierunkowymi konferencjami głosowymi dla maksymalnej wydajności, zintegrowanym PoE (GRP2602P/GRP2602G), dźwiękiem Full HD zarówno na głośniku, jak i w słuchawce, aby zapewnić najwyższą jakość komunikacji, obsługą EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser oraz obsługą wielu języków. Seria GRP oferuje funkcje bezpieczeństwa klasy operatorskiej zapewniające bezpieczeństwo na poziomie korporacyjnym, w tym bezpieczne uruchamianie, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych. Zdalna konfiguracja z poziomu chmury i scentralizowane zarządzanie są możliwe dzięki obsłudze systemu Grandstream's Device Management System (GDMS). Telefon GRP2602 zapewnia centralny interfejs do konfigurowania, wdrażania, zarządzania i monitorowania wdrożeń punktów końcowych Grandstream. Stworzony z myślą o potrzebach pracowników stacjonarnych lub zdalnych i zaprojektowany z myślą o łatwym wdrażaniu przez przedsiębiorstwa, dostawców usług i inne duże rynki, GRP2602 oferuje prosty w obsłudze i łatwy do wdrożenia głosowy punkt końcowy.



Obsługa 2 linii i 4 kont SIP



Obsługiwany przez system GDMS, który zapewnia centralny interfejs do konfigurowania, wdrażania, zarządzania i monitorowania urządzeń Grandstream



Obsługa elektronicznego przełącznika widełkowego (EHS) dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra, i Sennheiser



Pełnodupleksowy tryb głosomówiący z dźwiękiem HD zapewniający najwyższą jakość i czystość dźwięku



Wyposażony w technologię osłony szumowej i redukującą hałas AI, aby zminimalizować hałas tła



GRP2602P/GRP2602G ma wbudowany zasilacz PoE do zasilania urządzenia i zapewnienia mu połączenia sieciowego



Obsługa 5-kierunkowych konferencji głosowych ułatwiających prowadzenie rozmów konferencyjnych



Ochrona na poziomie biznesowym, w tym bezpieczne uruchamianie, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowany magazyn danych



Wymienna tabliczka umożliwiająca łatwą zmianę logo



GRP2602W obsługuje dwa pasma (2,4 GHz i 5 GHz) Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax) – wersja sprzętowa 5.0 i nowsza

Protokoły/standardy	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1X, TLS, SRTP, IPv6
Interfejsy sieciowe	- Podwójne komutowane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatyczną negocjacją, zintegrowane PoE (tylko GRP2602P) - Podwójne komutowane porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s z automatyczną negocjacją, zintegrowane PoE (tylko GRP2602G) - Podwójne komutowane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatyczną negocjacją (tylko GRP2602W)
Wi-Fi	GRP2602W, zintegrowana obsługa dwóch pasm (2,4 GHz i 5 GHz) Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax) – wersja sprzętowa 5.0 i nowsza
Wyświetlacz graficzny	Podświetlany graficzny wyświetlacz LCD 132 × 48 (2,41")
Przyciski funkcyjne	2 klawisze linii z dwukolorową diodą LED i obsługą 4 kont SIP, 4 programowalne kontekstowe klawisze programowe XML, 5 klawiszy (nawigacja, menu). 8 dedykowanych klawiszy funkcyjnych dla funkcji: WIADOMOŚĆ (z kontrolką LED), PRZEKAZANIE, SŁUCHAWKA, WYCISZENIE, WYSŁANIE/PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ-
Port pomocniczy	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser)
Kodeki i funkcje głosowe	Obsługa G.729A/B, G.711 μ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowe), G.723, iLBC, OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (w audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Funkcje telefoniczne	Wstrzymywanie, przekazywanie, przekierowywanie, 5-kierunkowa konferencja, parkowanie połączeń, odbieranie połączeń, współdzielone wyświetlanie połączeń (SCA)/powiązane wyświetlanie linii (BLA), książka telefoniczna do pobrania (XML, LDAP, do 2000 pozycji), połączenia oczekujące, rejestr połączeń (do 800 pozycji), automatyczne wybieranie po odłożeniu słuchawki, automatyczne odbieranie połączeń, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan wybierania, hot-desking, spersonalizowane dzwonki muzyczne i muzyka połączenia oczekującego, redundancja serwera i przełączanie awaryjne
Dźwięk w jakości HD	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy
Podstawka	Tak, dostępne 1 położenie kątowe (45°), możliwość montażu na ścianie (* uchwyt ścienny sprzedawany oddzielnie)
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Zabezpieczenia	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
Obsługa wielu języków	Uproszczony chiński, tradycyjny chiński, angielski, arabski, kataloński, czeski, niemiecki, grecki, hiszpański, francuski, hebrajski, chorwacki, węgierski, włoski, japoński, koreański, łotewski, holenderski, polski, portugalski, rosyjski, szwedzki, słoweński, słowacki, turecki, ukraiński
Aktualizacja/zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES
Zasilanie i oszczędność energii	Uniwersalny zasilacz, wejście 100–240 VAC, 50–60 Hz; wyjście +5 VDC, 600 mA; PoE: IEEE802.3af Klasa 1, 3,84 W; IEEE802.3az (EEE) (tylko GRP2602P/GRP2602G)
Temperatura i wilgotność	Eksplatacja: od 0°C do 40°C Przechowywanie: -10°C do 60°C Wilgotność: Od 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GRP2602, słuchawka z przewodem, podstawka, uniwersalny zasilacz (tylko GRP2602/RP2602W/GRP2602G), kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji
Właściwości fizyczne	Wymiary: 208 mm (dł.) × 180 mm (szer.) × 63,4 mm (wys.) (ze słuchawką) Masa urządzenia: 670 g; masa całego opakowania: 880 g (GRP2602/GRP2602G/GRP2602W), 830 g (GRP2602P)
GRP2602/GRP2602P/GRP2602G Zgodność	FCC: Część 15 podsekcja B, klasa B; część 68 HAC; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: ICES-003; CS-03 Część V
Zgodność GRP2602W	FCC: Część 15 podsekcja B, klasa B; część 15 podsekcja E, 15.407; część 15 podsekcja C, 15.247 CE: ETSI EN 301 893; ETSI EN 301 489-1/-17; ETSI EN 300 328; EN 62368-1; EN 62311; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3 IC: RSS-247 Wydanie 2; RSS-Gen Wydanie 5; ICES-003 Wydanie 7; CS-03, Część V RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004