



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Wysokiej klasy sześcioliniowy telefon IP GRP2613(W)

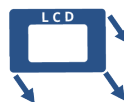
GRP2613 jest zaawansowanym sześcioliniowym telefonem IP wysokiej klasy przeznaczonym do zdalnego wdrażania na dużą skalę i do łatwego zarządzania. Ma elegancką obudowę i zestaw nowoczesnych funkcji, takich jak 24 wirtualne klawisze wielofunkcyjne (VPK), wbudowany moduł Wi-Fi (GRP2613W), dwa porty Gigabit, kolorowy wyświetlacz LCD z wymiennymi ramkami ułatwiającymi dostosowywanie logo i nie tylko. Seria GRP jest wyposażona w wysokiej klasy funkcje zabezpieczające, takie jak bezpieczny rozruch, dwa obrazy oprogramowania układowego i szyfrowany magazyn danych. Aby umożliwić wdrażanie w chmurze i scentralizowane zarządzanie, model GRP2613 jest obsługiwany przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który udostępnia centralny interfejs do konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania punktów końcowych Grandstream. Telefon GRP2613 został zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalną funkcjonalność pracownikom i jednocześnie ułatwić przedsiębiorstwom, dostawcom usług i innym dużym odbiorcom jego wdrażanie. Jest to łatwy w obsłudze i wdrażaniu punkt końcowy komunikacji głosowej.



Obsługa do czterech kont SIP (GRP2613), sześciu kont SIP (GRP2613W) i sześciu klawiszy wielofunkcyjnych linii



Podwójne komutowane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem, zintegrowany zasilacz PoE



Wymienna ramka umożliwiająca łatwe dostosowywanie logo



Wyposażony w technologię tłumienia szumów minimalizującą hałas z otoczenia



Dźwięk w jakości HD z obsługą większości kodeków, takich jak kodeki szerokopasmowe G.722 i Opus



Do 24 cyfrowych klawiszy BLF



Wbudowany dwupasmowy (2,4 GHz i 5 GHz) moduł Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) oraz Bluetooth (tylko GRP2613W)



Ochrona klasy korporacyjnej obejmująca bezpieczny rozruch, dwa obrazy oprogramowania układowego i szyfrowany magazyn danych

Protokoły/standardy	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Interfejsy sieciowe	Podwójne komutowane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem, zintegrowany zasilacz PoE
Wi-Fi	GRP2613W: wbudowany dwupasmowy (2,4 GHz i 5 GHz) moduł Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth®	GRP2613W: wbudowany
Wyświetlacz graficzny	Kolorowy wyświetlacz LCD 2,8 cala (320 × 240) TFT
Przyciski funkcyjne	6 klawiszy linii z nawet 4 (GRP2613) lub 6 (GRP2613W) kontami SIP, 4 klawisze programowane za pomocą języka XML, zależne od kontekstu, 5 klawiszy do nawigacji/menu, 11 dedykowanych klawiszy funkcyjnych na następujące potrzeby: WIADOMOŚĆ (z kontrolką LED), KSIĄŻKA TELEFONICZNA, PRZEKAZANIE, KONFERENCJA, WSTRZYMANIE, SŁUCHAWKI, WYCISZENIE, WYSŁANIE / PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ-
Port pomocniczy	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics)
Kodeki i funkcje głosowe	Obsługa G7.29A/B, G.711 µ/a-law, G.726, G.722 (szerokie pasmo), G723, iLBC, OPUS, DTMF w pamięci i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, przekazanie, przekierowanie, 5-kierunkowa konferencja, parkowanie połączeń, odbieranie połączeń, dzielone połączenia telefoniczne (SCA) / mostkowanie połączeń (BLA), książka telefoniczna (XML, LDAP, maks. 1000 pozycji) z możliwością pobierania, połączenia oczekujące, rejestr połączeń (maks. 2000 zapisów), dostosowywanie ekranu za pomocą języka XML, automatyczne wybieranie numeru bez podniesionej słuchawki, automatyczne odbieranie, wybieranie numeru za pomocą kliknięcia, elastyczny plan wybierania numerów, usługa hot-desking, spersonalizowane dzwonki muzyczne oraz muzyka połączenia oczekującego, redundancja serwerów i zasilanie zapasowe
Dźwięk w jakości HD	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy
Podstawa	Tak, możliwe ustawienie pod dwoma kątami, mocowanie na ścianie (wspornik do montażu ściennego sprzedawany osobno*)
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Bezpieczeństwo	Hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bitów), SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, bezpieczny rozruch
Obsługa wielu języków	Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński i inne
Aktualizacja / zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania układowego przez FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES.
Zasilanie i oszczędność energii	Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście: 100–240 V; wyjście: +5 V, 0,6 A; Zintegrowana funkcja zasilania przez sieć Ethernet (PoE) (802.3af) IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet Maks. pobór mocy 3 W (zasilacza) lub 3,8 W (PoE)
Temperatura i wilgotność	Eksploatacja: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90%, bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GRP2613, słuchawka z przewodem, podstawa, zasilacz 5 V, kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji, licencja GPL
Właściwości fizyczne	Wymiary: 203 mm × 193 mm × 52,1 mm; masa urządzenia: 554 g; masa brutto: 936 g
Zgodność GRP2613	FCC: Część 15 klasa B; część 68 FCC HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03
Zgodność GRP2613W	CE: ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; EN 300 440; ETSI EN 301 489-1/-3/-17; EN IEC 62368-1; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62311 FCC: Część 15, podczęść B, klasa B; część 15, podczęść E, 15.407; część 15, podczęść C, 15.247; część 68 IC: RSS-247 wydanie 2; RSS-Gen wydanie 5; ICES-003 wydanie 7; ISED CS-03 część V RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004