



## Wysokiej klasy dziesięcyliniowy telefon IP GRP2615

GRP2615 jest zaawansowanym telefonem IP wysokiej klasy przeznaczonym do zdalnego wdrażania na dużą skalę i do łatwego zarządzania. Obsługuje 10 linii oraz 5 kont SIP posiada elegancką obudowę i zestaw nowoczesnych funkcji, takich jak wbudowany moduł Wi-Fi, obsługa Bluetooth, 40 klawiszy wielofunkcyjnych (MPK), dostępny moduł rozszerzający, podwójne porty Gigabit i znacznie więcej. Urządzenie posiada duży, 4,3-calowy kolorowy wyświetlacz LCD z wymiennymi ramkami umożliwiającymi łatwe dostosowywanie logo. 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 GRP2615 jest obsługiwany przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który udostępnia centralny interfejs do konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania punktów końcowych Grandstream. Telefon GRP2615 został zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalną funkcjonalność zapracowanym pracownikom i jednocześnie ułatwić przedsiębiorstwom, dostawcom usług i innym dużym odbiorcom jego wdrażanie. Oferuje łatwość obsługi i wdrażania platform komunikacji głosowej.



Dźwięk w jakości HD, zestaw słuchawkowy i zestaw głośnomówiący obsługujące dźwięk szerokopasmowy



10 klawiszy linii z nawet 5 kontami SIP



40 wbudowanych cyfrowych klawiszy BLF; dostępny moduł rozszerzający oferuje 40 klawiszy BLF/szybkiego wybierania na moduł



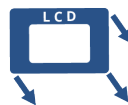
Ochrona klasy korporacyjnej obejmująca bezpieczny rozruch, dwa obrazy oprogramowania układowego i szyfrowany magazyn danych



Wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac



Podwójne komutowane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem oraz ze zintegrowanym zasilaczem PoE



Wymienne ramki umożliwiające łatwe dostosowywanie logo



Zintegrowany moduł Bluetooth

<b>Protokoły/standardy</b>	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
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Podwójne komutowane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem oraz ze zintegrowanym zasilaczem PoE
<b>Bluetooth</b>	Tak, zintegrowane
<b>Wi-Fi</b>	Tak, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)
<b>Wyświetlacz graficzny</b>	Kolorowy wyświetlacz LCD 4,3 cala (480x272) TFT
<b>Kodeki i funkcje głosowe</b>	Obsługa G7.29A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokie pasmo), G723, iLBC, OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wstrzymanie, przekazanie, przekierowanie, 3-kierunkowa konferencja, parkowanie połączeń, odbieranie połączeń, dzielone połączenia telefoniczne (SCA) / mostkowanie połączeń (BLA), książka telefoniczna (XML, LDAP, maks. 2000 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
<b>Dźwięk w jakości HD</b>	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy
<b>Moduł rozszerzający</b>	Tak (GBX20)
<b>Przyciski funkcyjne</b>	10 klawiszy linii z nawet 16 kontami SIP, 5 klawiszy programowanych kontekstowo za pomocą języka XML, 5 klawiszy do nawigacji/menu, 9 dedykowanych klawiszy przeznaczonych do obsługi następujących funkcji: WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), PRZEKAZANIE, WSTRZYMANIE, SŁUCHAWKI, WYCISZENIE, WYSŁANIE / PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ-
<b>Podstawa</b>	Tak, możliwe ustawienie pod dwoma kątami, mocowanie na ścianie (wspornik do montażu ściennego sprzedawany osobno*)
<b>QoS</b>	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Porty pomocnicze</b>	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics), USB
<b>Bezpieczeństwo</b>	Hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, bezpieczny rozruch
<b>Asystent automatyczny</b>	Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński i inne
<b>Aktualizacja / zdalna konfiguracja</b>	Aktualizacja oprogramowania układowego przez FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS (Grandstream Device Management System), TR-069 lub zaszyfrowanego za pomocą AES pliku konfiguracyjnego XML
<b>Zasilanie i oszczędność energii</b>	Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście: 100–240 V; wyjście: +12 V DC, 1 A Zintegrowana funkcja zasilania przez sieć Ethernet (PoE) (802.3af) Maks. pobór mocy 6,3 W (zasilacz) lub 7,4 W (PoE)
<b>Temperatura i wilgotność</b>	Działanie: od 0°C do 40°C, Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
<b>Zawartość opakowania</b>	Telefon GRP2615, słuchawka z przewodem, podstawa, zasilacz 12 V, kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji, licencja GPL
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary: Waga urządzenia: 970 g; waga w opakowaniu: 1480 g Wymiary: 243 mm × 210 mm × 82,3 mm
<b>Zgodność</b>	FCC: Część 15 klasa B; część 15, podczęść C, 15.247; część 15, podczęść E, 15.407; część 68 FCC HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.