



# Wysokiej klasy profesjonalny ośmioliniowy telefon IP

## GRP2634

Należąc do wysokiej klasy telefonów IP z serii GRP, model GRP2634 jest profesjonalnym ośmioliniowym telefonem IP z uproszczoną konfiguracją zdalną umożliwiającą masowe wdrażanie i łatwe zarządzanie. Telefon charakteryzuje się elegancką obudową i zestawem nowoczesnych funkcji, takich jak: pięciokierunkowe konferencje głosowe maksymalizujące produktywność, wbudowany port PoE i Wi-Fi, dźwięk HD zarówno w głośnikach, jak i w zestawie słuchawkowym zapewniający użytkownikom najwyższą czystość dźwięku podczas komunikacji, obsługa EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics oraz USB do obsługi zestawów słuchawkowych serii GUV Grandstream. 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 GRP2634 jest obsługiwany przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który udostępnia centralny interfejs do konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania punktów końcowych Grandstream. Dzięki 32 wirtualnym przyciskom wielofunkcyjnym (VPK) i 10 przyciskom wielofunkcyjnym (MPK) GRP2634 doskonale nadaje się dla zajętych profesjonalistów i recepcjonistów, którzy zarządzają dużą liczbą połączeń przy użyciu zaawansowanych funkcji. Konstrukcja GRP2634 ułatwia wdrożenie przedsiębiorstwom, dostawcom usług i innym dużym odbiorcom. Jest to łatwy w obsłudze i wdrażaniu punkt końcowy komunikacji głosowej.



Osiem linii, cztery konta SIP



Obsługa systemu GDMS, który udostępnia centralny interfejs w celu konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania urządzeń Grandstream



Złącze słuchawkowe RJ9, umożliwiające obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics oraz obsługa zintegrowanego zestawu słuchawkowego na USB



Pełnodupleksowy tryb głośnomówiący z dźwiękiem HD maksymalizujący jakość i czystość dźwięku



Wyposażony w technologię tłumienia szumów minimalizującą hałas z otoczenia



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



Obsługa pięciokierunkowych połączeń konferencyjnych ułatwiających organizowanie konferencji



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



Wymienna ramka umożliwiająca łatwe dostosowywanie logo



Wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)

<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, zintegrowany zasilacz PoE
<b>Wyświetlacz graficzny</b>	Kolorowy wyświetlacz LCD 2,8 cala (320x240) TFT
<b>Wi-Fi</b>	Tak, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)
<b>Bluetooth</b>	Tak, zintegrowane
<b>Przyciski funkcyjne</b>	8 klawiszy linii z nawet 4 kontami SIP, 10 klawiszy rozszerzeń MPK z wejściem papieru, 4 klawisze programowane za pomocą języka XML, zależne od kontekstu, 5 klawiszy do nawigacji/menu, 9 dedykowanych klawiszy funkcyjnych na następujące potrzeby: WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), PRZEKAZANIE, ZESTAW SŁUCHAWKOWY, WYCISZENIE, WYSŁANIE / PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ-
<b>Port pomocniczy</b>	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics), USB do obsługi zestawów słuchawkowych serii GUV Grandstream oraz innych zestawów słuchawkowych ze złączem USB
<b>Kodeki i funkcje głosowe</b>	Obsługa G.729A/B, G.711 $\mu$ /a-law, G.726, G.722 (szerokie pasmo), G.723, iLBC, OPUS, DTMF w pamięci i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wstrzymanie, przekazanie, przekierowanie, 5-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 oraz dwa mikrofony
<b>Moduł rozszerzający</b>	Brak
<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), 802.11e (WMM) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Bezpieczeństwo</b>	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
<b>Obsługa wielu języków</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/TFTPS/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES.
<b>Zasilanie i oszczędność energii</b>	Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście: 100–240 V; wyjście: +12 V, 1 A; Zintegrowana funkcja zasilania przez sieć Ethernet (PoE) (802.3af) IEEE 802.3az efektywności energetycznej Ethernet Maks. pobór mocy 9,5W (zasilacz) lub 10,8W (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 GRP2634, słuchawka z przewodem, podstawa, zasilacz 12V, kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji, licencja GPL
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary: 220 x 210 x 82 mm Masa urządzenia: 880 g; waga w opakowaniu: 1260 g
<b>Zgodność GRP2634</b>	FCC: Część 15, (CFR 47) klasa B CE: EN55022 klasa B; EN55024 klasa B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1