



Wysokiej klasy czteroliniowy telefon IP GRP2614

GRP2614 jest czteroliniowym telefonem IP wysokiej klasy przeznaczonym do zdalnego wdrażania na dużą skalę i do łatwego zarządzania. Ma elegancką obudowę i zestaw nowoczesnych funkcji, takich jak dwa ekrany LCD z 40 wirtualnymi klawiszami wielofunkcyjnymi (VPK), wbudowany moduł WiFi, obsługa Bluetooth, dwa porty Gigabit i znacznie więcej. 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 GRP2614 jest obsługiwany przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który udostępnia centralny interfejs do konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania punktów końcowych Grandstream. Telefon GRP2614 został zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalną funkcjonalność zapracowanym pracownikom i jednocześnie ułatwić przedsiębiorstwom, dostawcom usług i innym dużym odbiorcom jego wdrażanie. Jest to łatwy w obsłudze i wdrażaniu platformy komunikacji głosowej.



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



Cztery klawisze linii z nawet sześć kontami SIP, osiem klawiszy wielofunkcyjnych MPK oraz dwa kolorowe wyświetlacze LED z przyciskami lewo/prawo



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



Wyposażony w technologię tłumienia szumów minimalizującą hałas z otoczenia



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, zintegrowany zasilacz PoE



Dwa ekrany LCD z cyfrowymi klawiszami BLF



Zintegrowany moduł Bluetooth

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
Bluetooth	Tak, zintegrowane
Wi-Fi	Tak, wbudowany dwupasemowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)
Wyświetlacz graficzny	Kolorowy wyświetlacz LCD 2,8 cala (320 × 240) z matrycą TFT oraz dodatkowy wyświetlacz 2,4 cala (320 × 240)
Kodeki i funkcje głosowe	Obsługa G.729A/B, G.711 μ/a-law, G.726, G.722 (szerokie pasmo), G.723, iLBC, OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Funkcje telefoniczne	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
Dźwięk w jakości HD	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy
Moduł rozszerzający	Brak
Przyciski funkcyjne	Cztery klawisze linii z nawet sześć kontami SIP, osiem klawiszy wielofunkcyjnych MPK oraz dwa kolorowe wyświetlacze LED z przyciskami lewo/prawo, cztery klawisze programowane kontekstowo za pomocą języka XML, pięć klawiszy do nawigacji/menu, jedenaście dedykowanych klawiszy przeznaczonych do obsługi następujących funkcji: WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), książka telefoniczna, przekazanie, konferencja, wstrzymanie, słuchawki, wyciszenie, wysłanie / ponowne wybranie, tryb głośnomówiący, głośność+, głośność-
Podstawa	Tak, możliwe ustawienie pod dwoma kątami, mocowanie na ścianie (wspornik do montażu ściennego sprzedawany osobno*)
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Porty pomocnicze	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics)
Bezpieczeństwo	Hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, bezpieczny rozruch
Asystent automatyczny	Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński i inne
Aktualizacja/zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfowanego za pomocą AES
Zasilanie i oszczędność energii	W zestawie uniwersalny zasilacz: wejście 100–240 V, wyjście: +12 V DC, 1 A; zintegrowane zasilanie Power-over-Ethernet (802.3af); IEEE 802.3az efektywności energetycznej Ethernet maks. pobór mocy 3,5 W (zasilacz) lub 4 W (PoE)
Temperatura i wilgotność	Działanie: od 0°C do 40°C, Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GRP2614, słuchawka z przewodem, podstawa, zasilacz 12V, kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji, licencja GPL
Właściwości fizyczne	Waga urządzenia: 950 g; waga w opakowaniu: 1460 g Wymiary: 234 mm × 213 mm × 82,2 mm
Zgodność	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 60950-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.