



Wysokiej klasy dwuliniowy telefon IP GRP2612 • GRP2612P • GRP2612W

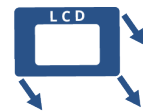
GRP2612 jest zaawansowanym dwuliniowym telefonem IP wysokiej klasy przeznaczonym do zdalnego wdrażania na dużą skalę i do łatwego zarządzania. Ma elegancką obudowę i zestaw nowoczesnych funkcji, takich jak obsługa sieci WiFi (GRP2612W), 16 wirtualnych klawiszy wielofunkcyjnych (VPK), kolorowy wyświetlacz 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 GRP2612 jest obsługiwany przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który udostępnia centralny interfejs do konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania punktów końcowych Grandstream. Telefon GRP2612 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 dwóch kont SIP i czterech klawiszy wielofunkcyjnych linii



Model GRP2612W jest wyposażony we wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi



Wymienna ramka umożliwiająca łatwe dostosowywanie logo



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



Do 16 cyfrowych klawiszy BLF



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	Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z zintegrowanym PoE (* PoE tylko w modelach 2612P i 2612W)
Wi-Fi	GRP2612W, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)
Wyświetlacz graficzny	Kolorowy wyświetlacz LCD 2,4 cala (320 × 240) TFT
Przyciski funkcyjne	Cztery klawisze linii z maksymalnie dwoma kontami SIP, cztery klawisze programowane kontekstowo za pomocą języka XML, pięć klawiszy do nawigacji/menu, dziewięć dedykowanych klawiszy przeznaczonych do obsługi następujących funkcji: WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), PRZEKAZANIE, 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, 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. 1000 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
Podstawka	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 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/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) Maks. pobór mocy 3 W (zasilacza , GRP2612/GRP2612W) lub 3,8 W (PoE, GRP2612P/GRP2612W)
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 GRP2612, słuchawka z przewodem, podstawka, zasilacz 5 V (tylko model GRP2612/GRP2612W), kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji, licencja GPL
Właściwości fizyczne	Wymiary: 203 mm × 193 mm × 52,1 mm; waga urządzenia: 554 g; waga opakowania: 936 g
Zgodność GRP2612/GRP2612P	FCC: Część 15 klasa B; część 68 FCC HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03.
Zgodność GRP2612W	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 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.