



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



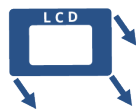
2-liniowy telefon IP klasy operatorskiej

GRP2610 • GRP2610P

GRP2610 to wydajny 2-liniowy telefon IP klasy operatorskiej zaprojektowany z myślą o masowym wdrażaniu i łatwym zarządzaniu. Charakteryzuje się eleganckim wyglądem i zestawem funkcji nowej generacji, w tym 8 wirtualnymi klawiszami wielofunkcyjnymi (VPK), kolorowym wyświetlaczem LCD z wymiennymi tabliczkami dla łatwej personalizacji logo i nie tylko. Seria GRP oferuje funkcje bezpieczeństwa klasy operatorskiej zapewniające bezpieczeństwo na poziomie korporacyjnym, w tym bezpieczne uruchamianie, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych. Zdalna konfiguracja z poziomu chmury i scentralizowane zarządzanie są możliwe dzięki obsłudze systemu Grandstream's Device Management System (GDMS). Telefon GRP2610 zapewnia centralny interfejs do konfigurowania, wdrażania, zarządzania i monitorowania wdrożeń punktów końcowych Grandstream. Stworzony z myślą o potrzebach pracowników stacjonarnych i zaprojektowany z myślą o łatwym wdrażaniu przez przedsiębiorstwa, dostawców usług i inne duże rynki, GRP2610 oferuje prosty w obsłudze i łatwy do wdrożenia głosowy punkt końcowy.



Obsługuje 2 konta SIP i 2 wielofunkcyjne klawisze linii



Wymienna tabliczka umożliwiająca łatwą zmianę logo



Wyposażony w technologię ochrony przed zakłóceniami minimalizującą szumy z otoczenia



Obsługiwany przez system GDMS, który zapewnia centralny interfejs do konfigurowania, wdrażania, zarządzania i monitorowania



Dźwięk HD z obsługą wszystkich głównych kodeków, w tym szerokopasmowych kodeków G.722 i Opus



Do 8 klawiszy BLF



Ochrona na poziomie biznesowym, w tym bezpieczne uruchamianie, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowany magazyn danych



Obsługa 5-kierunkowych konferencji głosowych ułatwiających prowadzenie rozmów konferencyjnych

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 Ethernet 10/100 Mbps z automatycznym wykrywaniem, (GRP2610) Podwójne komutowane porty Ethernet 10/100 Mbps z automatycznym wykrywaniem i zintegrowanym zasilaniem PoE (GRP2610P)
Wyświetlacz graficzny	Kolorowy wyświetlacz LCD 2,4 cala (320x240) TFT
Przyciski funkcyjne	2 klawiszy linii z nawet 2 kontami SIP, 4 ekranowe klawisze programowane za pomocą języka XML, zależne od kontekstu, klawisze do nawigacji/menu, 8 dedykowanych klawiszy przeznaczonych na następujące funkcje: WIADOMOŚĆ (z kontrolką LED), PRZEKAZANIE, SŁUCHAWKA, WYCISZENIE, WYSŁANIE/PONOWNE WYBIERANIE, 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.711μ/a-law, G.726, G.722(wide-band), G723, iLBC, OPUS, w paśmie i poza pasmem DTMF (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, przekazanie, przekierowanie, 5-kierunkowa konferencja, parkowanie połączeń, dzielone połączenia telefoniczne (SCA)/mostkowanie połączeń (BLA), książka telefoniczna (XML, LDAP, maks. 1000 pozycji) z możliwością pobrania, połączenia oczekujące, rejestr połączeń (maks. 1000 rekordów), 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, naścienna (uchwyt naścienny dostępny osobno*)
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Zabezpieczenia	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.
Obsługa wielu języków	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 zaszyfrowanego pliku konfiguracyjnego XML
Zasilanie i oszczędność energii	Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście: 100–240 V; Wyjście: +5 V, 0,6 A; Zintegrowana funkcja zasilania przez sieć Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az energooszczędny Ethernet Maksymalny pobór mocy 3 W (zasilacz, GRP2610) lub 3,8 W (PoE, GRP2610P)
Temperatura i wilgotność	Praca: od 0°C do 40°C Przechowywanie: -10°C do 60°C Wilgotność: Od 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GRP2610, słuchawka z przewodem, podstawa, zasilacz 5 V (tylko z GRP2610), kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji
Właściwości fizyczne	Wymiary: 203 mm × 186 mm × 28 mm; masa urządzenia: 0,4 kg; Waga opakowania: 0,9 kg
Zgodność	FCC: Część 15 klasa B, część FCC 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004/S040. IC: ICES-003; CS-03, część V.