



Wysokiej klasy profesjonalny czternastoliniowy telefon IP GRP2650

Należąc do wysokiej klasy telefonów IP z serii GRP, model GRP2650 jest profesjonalnym czternastoliniowym 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 zintegrowane USB do obsługi zestawów słuchawkowych. 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 GRP2650 jest obsługiwany przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który udostępnia centralny interfejs do konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania punktów końcowych Grandstream. Dzięki 56 wirtualnym przyciskom wielofunkcyjnym (VPK) i łatwemu w obsłudze 5-calowemu pojemnościowemu ekranowi dotykowemu GRP2650 oraz obsłudze technologii Bluetooth, EHS (Plantronics) i zestawów słuchawkowych USB GRP2650 doskonale nadaje się dla zajętych profesjonalistów i recepcjonistów, którzy zarządzają dużą liczbą połączeń przy użyciu zaawansowanych funkcji. Konstrukcja GRP2650 ułatwia wdrożenie przedsiębiorstwom, dostawcom usług i innym dużym odbiorcom. Jest to łatwy w obsłudze i wdrażaniu punkt końcowy komunikacji głosowej.



14 linii, sześć kont 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 głosomówiący 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)

Protokoły/standardy	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, 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
Wyświetlacz graficzny	Kolorowy wyświetlacz LCD 5,0 cali (1280x720) TFT
Wi-Fi	Tak, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)
Bluetooth	Tak, zintegrowane
Przyciski funkcyjne	14 klawiszy linii z nawet 6 kontami SIP, 6 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, WSTRZYMANIE, SŁUCHAWKI, WYCISZENIE, WYSŁANIE / PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ-
Port pomocniczy	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics), USB
Kodeki i funkcje głosowe	Obsługa G.729A/B, G.711 μ/a-law, G.726-32, G.722 (szerokie pasmo), G723.1, iLBC, OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO)
Funkcje telefoniczne	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
Dźwięk w jakości HD	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy oraz dwa mikrofony.
Moduł rozszerzający	Tak, GBX20
Podstawa	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 bitów), 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 układowego przez FTP/TFTP/TFTPS/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: +12 V, 1,0 A; Zintegrowana funkcja zasilania przez sieć Ethernet (PoE) (802.3af) IEEE 802.3az efektywności energetycznej Ethernet Maks. pobór mocy 6,2 W (zasilacza)
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 GRP2650, słuchawka z przewodem, podstawa, zasilacz 12 V, kabel sieciowy, skrócona instrukcja obsługi
Właściwości fizyczne	Wymiary: Waga urządzenia: 1050 g; Waga w opakowaniu: 1620 g Wymiary: 263 mm × 210 mm × 82 mm
Zgodność GRP2650	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