GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

Telefon IP dla firm

GXP2160

GXP2160 jest najnowocześniejszym telefonem SIP klasy biznesowej z możliwością obsługi sześciu linii SIP. Wyposażono go w kolorowy ekran LCD o przekątnej 4,3 cala (480 x 272), pięć programowalnych, kontekstowych klawiszy programowych, 24 rogramowalne klawisze BLF, dwa porty sieciowe Gigabit Ethernet, zintegrowane funkcje PoE i Bluetooth, a także obsługę 5-osobowych ołączeń konferencyjnych i funkcji Electronic Hook Switch (EHS). Telefon GXP2160 zapewnia doskonałej jakości dźwięk HD w słuchawcei głośniku, najnowocześniejsze usługi telefoniczne, a także obsługuje spersonalizowane informacje i usługi aplikacji. Ponadto telefon GXP2160 umożliwia automatyczną konfigurację zapewniającą łatwe wdrożenie, zaawansowaną ochronę prywatności oraz współpracujez wieloma urządzeniami SIP innych firm i wiodącymi platformami SIP/ NGN/IMS GXP2160 to zaawansowany telefon IP z kolorowym ekranem, będący idealnym rozwiązaniem dla przedsiębiorstw oraz małych i średnich firm, które obsługują dużą liczbę połączeń telefonicznych i wymagają dostępu do zaawansowanych funkcji komunikacji głosowej.

6 LINES

6 dwukolorowych klawiszy linii SIP

Gigabit

Dwa przełączane porty 10/100/1000 Mb/s w standardzie Gigabit Ethernet

24 programowalneklawisze BLF

Zintegrowane funkcje Bluetooth

HD

HD Audio w słuchawce i głośniku

PoE

Wbudowana funkcja PoE zapewnia zasilanie oraz połączenie sieciowe

EHS

EHS (Electronic Hook-Switch) zgodna ze słuchawkami Plantronics

Automatyczna konfiguracja oparta na protokole TR-069 lub pliku konfiguracyjnym XML z szyfrowaniem AES

Wbudowany port USB do importowania i eksportowania danych

5 WAY

Obsługa 5-osobowych połączeń konferencyjnych

Obsługa protokołów TLS/SRTP/HTTPS z zaawansowanymi zabezpieczeniami i ochroną prywatnośc

Protokoły i standardy	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, CDP/SNMP/RTCP-XR
Interfejsy sieciowe	Dwa przełączane porty 10/100/1000 Mb/s w standardzie Gigabit Ethernet z funkcją automatycznego wykrywania i zintegrowaną technologią PoE
Graficzny ekran	Kolorowy ekran LCD TFTR o przekątnej 4,3 cala (480x272)
Komunikacja Bluetooth	Tak, Bluetooth V2.1
Klawisze funkcji	6 klawiszy linii do obsługi maksymalnie 6 kont SIP, 24 klawisze szybkiego wybierania/BLF z dwukolorowymi diodami LED, 5 programowalnych, kontekstowych klawiszy programowych, 5 klawiszy nawigacyjnych/menu, 11 klawiszy funkcyjnych: Wiadomość (z diodą LED), Książka telefoniczna, Przekazywanie, Konferencja, Wstrzymanie, Słuchawka, Wyciszenie, Wysyłanie/ponowne wybieranie, Głośnik, Zwiększenie głośności, Zmniejszenie głośności
Kodeki głosowe	Obsługa kodeków G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowy) G723.1, iLBC, Opus, wybieranie DTMF w paśmie i poza pasmem (sygnał wejściowy audio, RFC2833, SIP INFO)
Porty urządzeń dodatkowych	Gniazdo słuchawki RJ9 (do obsługi funkcji EHS w słuchawkach Plantronics), USB
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 5-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, odbieranie rozmowy, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 2000 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 500 rekordów), dostosowywanie ekranu, automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan numeracji, współdzielenie telefonu (hot desking), personalizowane dzwonki muzyczne i muzyka podczas wstrzymania połączenia, redundancja i tryb awaryjny serwera
Przykładowe aplikacje	Prognoza pogody, kursy walut, aktualności (w przygotowaniu), radio internetowe (w przygotowaniu), Last.fm (w przygotowaniu), XML
HD Audio	Tak, w słuchawce i głośniku
QoS	Warstwa 2 (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Zabezpieczenia	Hasła użytkownika i administratora, uwierzytelnianie MD5 i MD5-sess, plik konfiguracyjny z szyfrowaniem AES, SRTP, TLS, kontrola dostępu do multimediów 802.1x
Obsługa wielu języków	Angielski, arabski, chiński, chorwacki, czeski, francuski, hebrajski, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, słoweński, turecki, włoski, węgierski
Uaktualnianie i konfigurowanie	Uaktualnienie oprogramowania układowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, konfigurowanie grupowe przez TR-069 lub plik konfiguracyjny XML z szyfrowaniem, FTP/FTPS
Pobór mocy i tryb oszczędzania energii	Zasilacz uniwersalny w zestawie: wejście: 100–240 V; wyjście: +12 V, 1 A; Zintegrowana technologia Power-over-Ethernet (802.3af); Maks. pobór energii: 6 W
Parametry techniczne	Wymiary: 275,5 mm (szer.) x 206 mm (dł.) x 46,5 mm (wys.); Masa urządzenia: 0,98 kg; masa z opakowaniem: 1,62 kg
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 GXP2160, słuchawka z przewodem, podstawka biurkowa, zasilacz uniwersalny, kabel sieciowy, Skrócona instrukcja obsługi
Zgodność	FCC Część 15 (CFR 47) Klasa B; EN55022 Klasa B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479 AS/NZS CISPR 22 Klasa B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (zasilacz)
Conformità	FCC Parte 15 (CFR 47) Classe B; EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479 AS/NZS CISPR 22 Classe B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (alimentatore)