



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 programowalne klawisze BLF, dwa porty sieciowe Gigabit Ethernet, zintegrowane funkcje PoE i Bluetooth, a także obsługę 5-osobowych połączeń konferencyjnych i funkcji Electronic Hook Switch (EHS). Telefon GXP2160 zapewnia doskonałą jakość dźwięku HD w słuchawce głośniku, najnowocześniejsze usługi telefoniczne, a także obsługuje spersonalizowane informacje i usługi aplikacji. Ponadto telefon GXP2160 umożliwi automatyczną konfigurację zapewniającą łatwe wdrożenie, zaawansowaną ochronę prywatności oraz współpracuje 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 dwukolorowych klawiszy linii SIP



Gigabit

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



24 programowalne klawisze BLF



Zintegrowane funkcje Bluetooth



HD Audio w słuchawce i głośniku



PoE

Wbudowana funkcja PoE zapewnia zasilanie oraz połączenie sieciowe



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



Obsługa 5-osobowych połączeń konferencyjnych



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

Protokoły i standardy	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
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
Podstawa biurkowa	Tak, w 2 pozycjach
Montaż naścienny	Tak
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
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	0–40°C (32–104°F), 10–90% (bez kondensacji)
Zawartość opakowania	Telefon GXP2160, słuchawka z przewodem, podstawa 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)
Compliance	FCC Part 15 (CFR 47) Class B; EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479 AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (power adapter)