



# GXP2170

## Biznesowy telefon IP dla osób obsługujących dużą liczbę połączeń

Urządzenie GXP2170 to biznesowy telefon o wysokich parametrach, idealne nadający się dla użytkowników obsługujących dużą liczbę połączeń. Ten najwyższej klasy biznesowy telefon IP oferuje 12 klawiszy linii/obsługę 12 połączeń, 6 kont SIP oraz kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 4,3 cala, a także jakość dźwięku full HD. Urządzenie GXP2170 obsługuje najszybsze dostępne prędkości połączeń dzięki dwóm portom sieciowym Gigabit. Zapewnia zasilanie PoE oraz wbudowaną łączność Bluetooth umożliwiającą synchronizację z urządzeniami mobilnymi i słuchawkami Bluetooth, a także możliwość połączenia do 4 modułów rozszerzających z wyświetlaczem LCD, zapewniających dostęp do 160 kontaktów BLF/ szybkiego wybierania. Urządzenie GXP2170 jest również wyposażone w maksymalnie 48 cyfrowych, ekranowych klawiszy szybkiego wybierania/ BLF. GXP2170 to idealne rozwiązanie dla użytkowników biznesowych szukających najwyższej klasy telefonu IP z zaawansowanymi funkcjami i wysoką wydajnością.



12 dwukolorowych klawiszy linii (z 6 kontami SIP), 5 klawiszy programowanych za pomocą języka XML, zależnych od kontekstu



Podwójne komutowane porty sieciowe 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem i obsługą standardu Gigabit



48 cyfrowo programowalnych i konfigurowalnych klawiszy BLF/ szybkiego wybierania oraz obsługa maksymalnie 4 kaskadowo połączonych modułów GXP2200EXT



Wbudowana łączność Bluetooth umożliwiająca synchronizację słuchawek lub urządzeń przenośnych w celu przesyłania danych książek kontaktów, kalendarzy i przekazywania



Dźwięk HD zapewniający najwyższą jakość i czystość dźwięku, pełnodupleksowy tryb głośnomówiący



Wbudowana funkcja PoE zapewnia zasilanie oraz połączenie sieciowe



Obsługuje słuchawki Plantronics z funkcją EHS



Opcje automatycznej zdalnej konfiguracji obejmują pliki konfiguracyjne TR-069 oraz XML



Wbudowany port USB do importowania i eksportowania danych



Technologia szyfrowania TLS i SRTP zabezpiecza połączenia i konta



Pięciostronne połączenia konferencyjne audio ułatwiają organizowanie konferencji



Użytkowanie z centralą PBX IP serii UCM6100 firmy Grandstream umożliwia zdalną konfigurację typu Zero-Config, nagrywanie połączeń przy użyciu 1 przycisku i zastosowanie innych funkcji

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, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Interfejsy sieciowe	Podwójnie komutowane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem i zintegrowanym zasilaniem PoE
Wyświetlacz i grafika	Kolorowy wyświetlacz LCD 4,3 cala (480x272) TFT
Łączność Bluetooth	Tak, zintegrowana
Klawisze funkcyjne	12 klawiszy linii z maksymalnie 6 kontami SIP, 5 klawiszy programowanych w języku XML, zależnych od kontekstu 5 klawiszy nawigacyjnych/menu, 11 dedykowanych klawiszy funkcyjnych dla funkcji: WIADOMOŚĆ (z kontrolką LED), KSIĄŻKA TELEFONICZNA, PRZEKAZANIE, KONFERENCJA, WSTRZYMANIE, SŁUCHAWKI, WYCISZENIE, WYSŁANIE/PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ-
Kodeki głosowe	Obsługa G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokie pasmo), DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO)
Porty pomocnicze	Wejście słuchawkowe RJ9 (umożliwiające stosowanie funkcji EHS w słuchawkach Plantronics), USB, port modułu rozszerzającego
Usługi telefoniczne	Wstrzymanie, przekazanie, przekierowanie, 5-stronna konferencja, parkowanie połączeń, odbieranie połączeń, dzielone połączenia telefoniczne (SCA)/mostkowanie połączeń (BLA), książka telefoniczna (XML, LDAP, maks. 2000 pozycji) z możliwością pobrania, połączenia oczekujące, rejestr połączeń (maks. 500 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 HD	Tak, zestaw słuchawkowy HD i zestaw głośnomówiący obsługujące dźwięk
Moduł rozszerzający	Tak, można zasilać maksymalnie 4 moduły GXP2200EXT z graficznym wyświetlaczem LCD 128x384, 20 klawiszami szybkiego wybierania/BLF z dwukolorowymi diodami, 2 klawiszami nawigacji i zużyciem energii poniżej 1,2 W na jednostkę.
Podstawa	Tak, możliwe ustawienie pod dwoma kątami, naścienna
Jakość usługi	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Zabezpieczenia	Hasła poziomu użytkownika i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, plik konfiguracyjny szyfrowany za pomocą standardu AES z kluczem
Obsługa wielu języków	angielski, poksi, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński
Aktualizacja/zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu 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 ; zintegrowane zasilanie Power-over-Ethernet (802.3af) Maksymalne zużycie energii: 5,4 W (bez modułów GXP2200EXT) lub 9,2 W (z 4 kaskadowo połączonymi rozszerzeniami GXP2200EXT)
Parametry fizyczne	Wymiary: 228 mm (szer.) x 206 mm (dł.) x 46 mm (wys.); masa urządzenia: 0,98 kg; masa opakowania: 1,43 kg
Temperatura i wilgotność	Eksploatacja: 0°C do 40°C, Przechowywanie: -10°C do 60°C Wilgotność: 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GXP2170, zestaw słuchawkowy z przewodem, podstawa, uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji, licencja GPL
Zgodność	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