



# GXP1630

## Telefon IP dla małych firm wykonany w standardzie Gigabit

GXP1630 to wszechstronny telefon IP przeznaczony dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP). Ten oparty na systemie Linux model obejmuje 3 linie telefoniczne, 3 przyciski kontekstowe z możliwością programowania w języku XML, 8 przycisków z lampką sygnalizującą stan połączenia (BLF) oraz czterokierunkowe połączenia konferencyjne. Podświetlany ekran LCD o rozdzielczości 132 x 64 piksele zapewnia wyraźny obraz do łatwego przeglądania. Dodatkowe funkcje obejmujące podwójne komutowane porty sieciowe w standardzie Gigabit, dźwięk w jakości HD, obsługę wielu języków, zintegrowany zasilacz PoE oraz funkcję połączeń oczekujących sprawiają, że model GXP1630 to wysokiej jakości, wszechstronny i niezawodny telefon biurowy.



3 linie, 3 konta SIP, 3 połączenia przychodzące, 3 przyciski kontekstowe



Podwójne komutowane porty sieciowe 10/100/1000 Mbps z automatycznym wykrywaniem



Obejmuje 8 dwukolorowych przycisków BLF/szybkiego wybierania



Wbudowany zasilacz PoE zapewnia nie tylko zasilanie, ale i połączenie sieciowe



Dźwięk HD zapewniający najwyższą jakość, pełnodupleksowy tryb głośnomówiący



Użytkowanie wraz z centralą IP PBX serii UCM firmy Grandstream zapewnia zdalną konfigurację typu Zero-Config



Obsługa elektronicznego przełącznika widełkowego (EHS) dla urządzeń Plantronics



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



Technologia szyfrowania TLS i SRTP zabezpiecza połączenia i konta



Czterokierunkowe połączenia konferencyjne audio ułatwiają zorganizowanie konferencji

<b>Protokoły/standardy</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Podwójne komutowane porty Ethernet 10/100/1000 Mbps z automatycznym wykrywaniem, zintegrowany zasilacz PoE
<b>Wyświetlacz graficzny</b>	Podświetlany graficzny wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132 × 64 piksele
<b>Przyciski funkcyjne</b>	3 przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i 3 konta SIP, 3 przyciski kontekstowe z możliwością programowania w języku XML, 5 przycisków (nawigacja, menu), 8 przycisków z lampką sygnalizującą stan połączenia (BLF), 13 dedykowanych przycisków funkcyjnych: WYCISZANIE, ZESTAW SŁUCHAWKOWY, PRZEKIEROWYWANIE, KONFERENCJA, WYSYŁANIE i PONOWNE WYBIERANIE, ZESTAW GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ, KSIĄŻKA TELEFONICZNA, WIADOMOŚĆ, WSTRZYMANIE, STRONA/INTERKOM, NAGRYWANIE, DOM
<b>Kodeki głosowe</b>	Obsługa G.711μ/a, G.722 (szerokopasmowe), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Kodeki głosowe</b>	Wstrzymanie połączeń, przekierowywanie połączeń, przekazywanie połączeń (bezw warunkowe/brak odpowiedzi/numer zajęty), parkowanie/odbieranie połączeń, czterokierunkowe połączenia konferencyjne, dzielone połączenia telefoniczne (SCA)/mostkowanie połączeń (BLA), książka telefoniczna do pobrania (XML, LDAP, maksymalnie 500 rekordów), połączenia oczekujące, historia połączeń (do 200 rekordów), automatyczne wybieranie numeru bez podniesionej słuchawki, automatyczne odbieranie, funkcja „Kliknij, aby zadzwonić”, elastyczny plan wybierania numerów, usługa hot-desking, spersonalizowane dzwonki, redundancja serwerów i zasilanie zapasowe
<b>Złącze słuchawkowe</b>	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics)
<b>Dźwięk w jakości HD</b>	Tak, słuchawka HD i zestaw głośnomówiący obsługujące dźwięk szerokopasmowy
<b>Podstawka</b>	Tak, możliwe ustawienie pod dwoma kątami, naścienna
<b>Złącze słuchawkowe</b>	Tak
<b>QoS</b>	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Bezpieczeństwo</b>	Kontrola dostępu na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), TLS, SRTP, HTTPS, kontrola dostępu do mediów 802.1x
<b>Urządzenie wielojęzyczne</b>	Język angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński uproszczony i tradycyjny, koreański, japoński i wiele więcej
<b>Aktualizacja/zdalna konfiguracja</b>	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES
<b>Sprawność energetyczna i zielona energia</b>	Uniwersalny zasilacz, wejście 100–240 VAC, 50–60 Hz; wyjście +5 VDC, 600 mA PoE: IEEE 802.3af klasa 2, 3,84 W–6,49 W
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary: 220,5 mm (dł.) × 192,5 mm (szer.) × 76,0 mm (wys.) (ze słuchawką) Waga urządzenia: 0,8 kg; Waga opakowania: 1,2 kg
<b>Temperatura i wilgotność</b>	Działanie: 0°C do 40°C, Przechowywanie: -10°C do 60°C, Wilgotność: 10% do 90% bez kondensacji
<b>Zawartość opakowania</b>	Telefon GXP1630, słuchawka z przewodem, podstawka, uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji, broszura, licencja GPL
<b>Zgodność</b>	FCC: Część 15 (CFR 47) klasa BCE: EN55022 klasa B, EN55024 klasa B; EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1