



## Telefon IP dla Małych Firm GXP1620/1625

GXP1620/1625 jest standardowym telefonem IP firmy Grandstream przeznaczonym dla małych firm. Model działa pod kontrolą systemu Linux i jest wyposażony w obsługę dwóch linii, trzech klawiszy programowalnych XML, dźwięku HD oraz 3-osobowych połączeń konferencyjnych. Wygodną obsługę zapewnia ekran LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli (2.95") o doskonałej jakości obrazu. Oba modele (GXP1620 i GXP1625) są wyposażone w dwa porty sieciowe 10/100 Mb/s, a model GXP1625 dodatkowo posiada zintegrowane funkcje PoE. Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak obsługa wielu języków interfejsu, funkcji EHS (Electronic Hook Switch — elektroniczny przełącznik widełkowy) do zestawów słuchawkowych firmy Plantronics oraz funkcji oczekiwania na połączenie, modele GXP1620 i GXP1625 są wysokiej jakości, łatwymi w obsłudze i niezawodnymi telefonami IP.



Jedno konto SIP, maksymalnie dwie instancje połączenia



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



Obsługa 3-osobowych połączeń konferencyjnych



EHS (Electronic Hook-Switch) zgodna ze słuchawkami Plantronicsheadsets



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



Pełnodupleksowy zestaw głośnomówiący z zaawansowanym układem redukcji pogłosu



Obsługa centralek telefonicznych IP serii UCM firmy do konfiguracji zerowej sieci



zintegrowana funkcja PoE w przypadku modelu GXP1625

|   |  |
|---|--|
| <b>Protokoły/standardy</b>                    | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP  |
| <b>Interfejsy sieciowe</b>                    | Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem i zintegrowaną funkcją PoE (tylko model GXP1625)  |
| <b>Wyświetlacz</b>                            | Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli (2.95") i z podświetleniem   |
| <b>Klawisze funkcji</b>                       | Dwa klawisze linii z dwukolorowymi diodami LED i dwoma kontami SIP, trzy kontekstowe klawisze programowalne XML, pięć klawiszy (nawigacja menu) 13 specjalnych klawiszy funkcyjnych: MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND i REDIAL, SPEAKERPHONE, VOLUME, PHONEBOOK, MESSAGE, HOLD, PAGE/INTER-COM, RECORD, HOME  |
| <b>Kodery-dekodery głosu</b>                  | Obsługa koderów-dekoderów G.711μ/a, G.722 (średnia szerokość pasma), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, wybieranie DTMF w paśmie i poza pasmem (sygnał wejściowy audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC  |
| <b>Funkcje telefoniczne</b>                   | Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie (bezwartunkowe/brak odpowiedzi/ linia zajęta), 3-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie/odbieranie połączenia, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 500 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 200 wpisów), automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan numeracji, współdzielenie telefonu (hot desking), własne dzwonki muzyczne, nadmiarowość i tryb awaryjny serwera |
| <b>Gniazdo słuchawki</b>                      | Gniazdo słuchawki RJ9 (obsługa słuchawek Plantronics z funkcją EHS)  |
| <b>Dźwięk HD</b>                              | Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący z obsługą dźwięku HD o średniej szerokości pasma   |
| <b>Podstawa biurkowa</b>                      | Tak, dostępne dwie pozycje; możliwość montażu do ściany  |
| <b>Montaż do ściany</b>                       | Tak  |
| <b>QoS</b>                                    | QoS warstwy 2 (802.1Q, 802.1P) i QoS warstwy 3 (ToS, DiffServ, MPLS)   |
| <b>Zabezpieczenia</b>                         | Kontrola poziomu dostępu użytkowników i administratorów, uwierzytelnianie MD5 i MD5-sess, plik konfiguracji zaszyfrowany przy użyciu algorytmu AES z kluczem 256-bitowym, TLS, SRTP, HTTPS, kontrola dostępu do nośnika 802.1x   |
| <b>Obsługa wielu języków</b>                  | Angielski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, chorwacki, francuski, hiszpański, japoński, koreański, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski i nie tylko  |
| <b>Uaktualnianie/konfiguracja</b>             | Uaktualnianie oprogramowania układowego za pośrednictwem protokołów TFTP/ HTTP/HTTPS, masowa konfiguracja za pomocą protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą algorytmu AES   |
| <b>Pobór energii i sprawność energetyczna</b> | Zasilacz uniwersalny: wejście 100–240 V AC 50-60Hz; wyjście +5 V DC, 600 mA, funkcja PoE: ieee802.3af klasa 2, 3,84 W - 6,49 W (tylko GXP1625)   |
| <b>Parametry fizyczne</b>                     | Wymiary: 209 mm (dł.) x 184,5 mm (szer.) x 76,2 mm (wys.) (ze słuchawką), masa jednostki: 0,73 kg; masa opakowania: 1,1 kg   |
| <b>Temperatura i wilgotność</b>               | Podczas pracy: 0–40°C, podczas przechowywania: -10–60°C, wilgotność: 10–90% (bez kondensacji)  |
| <b>Zawartość opakowania</b>                   | Telefon GXP1620/1625, słuchawka z przewodem, podstawa biurkowa, uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy, skrócona instrukcja instalacji, broszura, licencja GPL   |
| <b>Zgodność ze standardami</b>                | FCC: część 15 (CFR 47) klasa B, CE: EN55022 klasa B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1  |