



## Telefon IP dla Małych Firm GXP1610/1615

GXP1610/GXP1615 jest łatwym w obsłudze telefonem IP przeznaczonym dla małych i średnich przedsiębiorstwo oraz biur domowych. Model działa pod kontrolą systemu Linux oraz obsługuje jedno konto SIP i maksymalnie dwie instancje połączenia, a także jest wyposażony w trzy klawisze programowalne XML. Wygodną obsługę zapewnia ekran LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli (2.95") o doskonałej jakości obrazu. Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak dwa przełączane porty 10/100 Mb/s, zintegrowany zasilacz PoE w modelu GXP1615, obsługa wielu języków interfejsu, funkcji EHS (Electronic Hook Switch — elektroniczny przełącznik widełkowy) do zestawów słuchawkowych firmy Plantronics, funkcji oczekiwania na połączenie oraz 3-osobowe połączenia konferencyjne, model GXP1610/GXP1615 jest wysokiej jakości, łatwym w obsłudze i niezawodnym telefonem 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



Wbudowany zasilacz PoE 802.3af zapewnia zasilanie i połączenie sieciowe (tylko model GXP1615)

<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, CDP/SNMP/RTCP-XR
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem, Zintegrowany zasilacz PoE (tylko model GXP1615)
<b>Wyświetlacz</b>	Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli (2.95")
<b>Klawisze funkcji</b>	Dwa klawisze linii z dwukolorowymi diodami LED i jednym kontem SIP, trzy kontekstowe klawisze programowalne XML, pięć klawiszy (nawigacja menu) 13 specjalnych klawiszy funkcyjnych: PAGE/INTERCOM, PHONEBOOK, MESSAGE, HOME, HOLD, RECORD, MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND i RE-DIAL, SPEAKERPHONE, VOLUME
<b>Kodery-dekodery głosu</b>	Obsługa standardów 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), VAD, CNG, AEC, PLC, AJP, AGC
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie (bezw warunkowe/brak odpowiedzi/linia zajęta), 3-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie/odbieranie połączenia, pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 1000 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 200 wpisów), automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan numeracji, współdzielenie telefonu (hot deskling), własne dzwonki muzyczne, nadmiarowość i tryb awaryjny serwera
<b>Gniazdo słuchawki</b>	Gniazdo słuchawki RJ9 (obsługa słuchawek Plantronics z funkcją EHS)
<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, FTP/FTPS
<b>Pobór energii i sprawność energetyczna</b>	Zasilacz uniwersalny: wejście 100–240 V AC 50-60Hz; wyjście +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af Class 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE) (tylko GXP1615)
<b>Parametry fizyczne</b>	Wymiary: 209 mm (dł.) x 184,5 mm (szer.) x 76,2 mm (wys.) (ze słuchawką), masa jednostki: 0,74 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 GXP1610/GXP1615, 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