



Telefon IP dla Małych Firm

GXP1610 • GXP1610P • GXP1615

GXP1610/GXP1610P/GXP1615 jest łatwym w obsłudze telefonem IP przeznaczonym dla małych i średnich przedsiębiorstw 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 GXP1610P/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/GXP1610P/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 GXP1610P/GXP1615)

Protokoły/standardy	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
Interfejsy sieciowe	Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem, Zintegrowany zasilacz PoE (tylko model GXP1610P/GXP1615)
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli (2.95")
Klawisze funkcji	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 REDIAL, SPEAKERPHONE, VOLUME
Kodery-dekodery głosu	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, CNR, AEC, PLC, AJB, AGC
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie (bezwarunkowe/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 desking), własne dzwonki muzyczne, nadmiarowość i tryb awaryjny serwera
Gniazdo słuchawki	Gniazdo słuchawki RJ9 (obsługa słuchawek Plantronics z funkcją EHS)
Podstawka biurkowa	Tak, dostępne dwie pozycje; możliwość montażu do ściany
Montaż do ściany	Tak
QoS	QoS warstwy 2 (802.1Q, 802.1P) i QoS warstwy 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Zabezpieczenia	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
Obsługa wielu języków	Angielski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, chorwacki, francuski, hiszpański, japoński, koreański, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski i nie tylko
Uaktualnianie/konfiguracja	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
Pobór energii i sprawność energetyczna	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 GXP1610P/GXP1615)
Parametry fizyczne	Wymiary: 209 mm (dł.) x 184,5 mm (szer.) x 76,2 mm (wys.) (ze słuchawką), masa jednostki: 0,74 kg; masa opakowania: 1,1kg (GXP1610/GXP1615) 1,0kg (GX-P1610P)
Temperatura i wilgotność	Podczas pracy: 0–40°C, podczas przechowywania: -10–60°C, wilgotność: 10–90% (bez kondensacji)
Zawartość opakowania	Telefon GXP1610/GXP1610P/GXP1615, słuchawka z przewodem, podstawka biurkowa, uniwersalny zasilacz (GXP1610P/GXP1615), kabel sieciowy, skrócona instrukcja instalacji, broszura, licencja GPL
Zgodność ze standardami	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