



GXP1610

Telefon IP dla Małych Firm

GXP1610 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 o doskonałej jakości obrazu. Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak dwa przełączane porty 10/100 Mb/s, 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 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 prywatności



Obsługa
3-osobowych
połączeń
konferencyjnych



EHS (Electronic
Hook-Switch)
zgodna ze
słuchawkami



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

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
Interfejsy sieciowe	Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli
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 koderów-dekoderów G.711µ/a, G.722 (średnia szerokość pasma), G.723 (w opracowaniu), G.726-32, G.729 A/B, wybieranie DTMF w paśmie i poza pasmem (sygnał wejściowy audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, 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 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
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
Pobór energii i sprawność energetyczna	Zasilacz uniwersalny: wejście 100–240 V AC 50–60Hz; wyjście +5 V DC, 600 mA
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: 1,1 kg
Temperatura i wilgotność	Podczas pracy: 0–40°C, podczas przechowywania: -10–60°C, wilgotność: 10–90% (bez kondensacji)
Zawartość opakowania	Telefon GXP1610, słuchawka z przewodem, podstawka biurkowa, uniwersalny zasilacz, 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