



Telefon IP dla Małych Firm

GXP1628

GXP1628 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, 8 programowalnych klawiszy BLF, dźwięku HD oraz 3-osobowych połączeń konferencyjnych. Wygodną obsługę zapewnia ekran LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli (2.95") o doskonałej jakości obrazu. GXP1628 jest wyposażone w dwa porty sieciowe 10/100/1000 Mb/s a 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, GXP1628 jest wysokiej jakości, łatwym w obsłudze i niezawodnymi telefonami IP.



2 dwukolorowych klawiszy linii SIP



Dwa przełączane porty 10/100/1000 Mb/s w standardzie Gigabit Ethernet z funkcją automatycznego wykrywania



8 programowalne klawisze BLF



Zintegrowane funkcje PoE



HD Audio w słuchawce i głośniku



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



EHS (Electronic Hook Switch) zgodna ze słuchawkami Plantronics



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



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



Obsługa 3-osobowych połączeń konferencyjnych

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 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem i zintegrowaną funkcją PoE
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli (2.95") i z podświetleniem
Klawisze funkcji	Dwa klawisze linii z dwukolorowymi diodami LED i dwoma kontami SIP, trzy kontekstowe klawisze programowalne XML, 8 programowalnych klawiszy BLF, pięć klawiszy (nawigacja menu) 13 specjalnych klawiszy funkcyjnych: MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND i REDIAL, SPEAKERPHONE, VOLUME, PHONEBOOK, MESSAGE, HOLD, PAGE/INTERCOM, RECORD, HOME
Kodery-dekodery głosu	Obsługa koderów-dekoderów G.711 μ /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, CNR, AEC, PLC, AJB, AGC
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie (bezw warunkowe/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 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)
Dźwięk HD	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący z obsługą dźwięku HD o średniej szerokości pasma
Montaż do ściany	Tak
Montaggio a parete	Si
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 100-240VAC 50-60Hz; wyjście +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af klasa 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE)
Parametry fizyczne	Wymiary: 209 mm (dł.) x 184,5 mm (szer.) x 76,2 mm (wys.) (ze słuchawką), masa jednostki: 0,8 kg; masa opakowania: 1,2 kg
Temperatura i wilgotność	Podczas pracy: 0–40°C, podczas przechowywania: -10–60°C, wilgotność: 10–90% (bez kondensacji)
Zawartość opakowania	Telefon GXP1628 słuchawka z przewodem, podstawa 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