



Efektywne telefony IP średniej klasy

GXP1780/1782

Telefony serii GXP1780/1782 to efektywne telefony IP średniej klasy wyposażone w zaawansowane funkcje telefoniczne. Te średniej klasy telefony oferują 8 linii, 4 konta SIP, 8 dwukolorowych klawiszy linii i 4 programowalne kontekstowe klawisze ekranowe umieszczone na podświetlonym ekranie LCD o rozdzielczości 200 x 80 pikseli (3.3"). W celu umożliwienia dodatkowej personalizacji, seria GXP1780/1782 oferuje personalizowane sygnały dzwonka/sygnały oddzwaniań oraz integrację z zaawansowanymi aplikacjami internetowymi i biznesowymi oraz lokalnymi usługami. Jest to również jeden z pierwszych telefonów firmy Grandstream wyposażonych w gniazdo Kensington Security Slot — jedno z najpopularniejszych rozwiązań przeciwkradzieżowych na rynku. Urządzenie GXP1780/1782 obsługuje najszybsze dostępne prędkości połączeń dzięki dwóm portom sieciowym Gigabit z funkcją automatycznego wykrywania (autosensing) (tylko GXP1782) i funkcjom automatycznej zdalnej konfiguracji z kontrolą dostępu do mediów. Telefon GXP1780/1782 stanowi idealne rozwiązanie dla użytkowników szukających telefonu IP wyposażonych w wiele funkcji, który zapewnia dobre parametry pracy i design przy zachowaniu przystępnej ceny.



8 LINES

8 linii, 8 dwukolorowych klawiszy linii (z 4 kontami SIP), 4 programowalne kontekstowe klawisze ekranowe XML



5 WAY

5-osobowe konferencje audio ułatwiające prowadzenie rozmów konferencyjnych



32 programowane cyfrowo i personalizowane klawisze BLF/szybkiego wybierania numerów



Wbudowany port USB wyłącznie do importowania i eksportowania danych



Szerokopasmowy dźwięk o jakości HD, w pełni dwukierunkowy (pełny duplex) zestaw głośnomówiący z zaawansowaną funkcją kasowania echa



Wbudowany zasilacz PoE do zasilania urządzeń i zapewnienia im połączenia sieciowego



Obsługuje kompatybilne z EHS zestawy słuchawkowe Plantronics



Automatyczna zdalna konfiguracja z użyciem zaszyfowanego algorytmem TR-069 lub AES pliku konfiguracyjnego XML



Wysoka pojemność książki telefonicznej wynosząca maks. 2000 kontaktów i historia połączeń mieszcząca do 500 wpisów



Technologia szyfrowania TLS i SRTP do zabezpieczania rozmów i kont oraz obsługa gniazda Kensington Security Slot



Użycie z centralą PBX IP serii UCM firmy Grandstream umożliwia zdalną konfigurację Zero-Config, 1-klawiszowe nagrywanie rozmów i wiele więcej



Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem (GXP1780) i porty sieci Gigabit (GXP1782) 10/100/1000 Mb/s

Protokoły/standardy	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Interfejsy sieciowe	Podwójne przełączane porty sieciowe Ethernet ze zintegrowaną funkcją PoE. Funkcja automatycznego wykrywania 10/100 Mb/s (GXP1780), 10/100/1000 Mb/s (GXP1782)
Wyświetlacz graficzny	Podświetlany wyświetlacz LCD o rozdzielczości 200 × 80 pikseli (3.3")
Bluetooth	Brak
Przyciski funkcyjne	8 klawiszy linii z nawet 4 kontami SIP, 4 ekranowe klawisze programowane za pomocą języka XML, zależne od kontekstu, 5 klawiszy do nawigacji/menu, 8 dedykowanych klawiszy przeznaczonych na następujące funkcje: PHONEBOOK (Książka telefoniczna), TRANSFER (Przekaz połączeń), CONFERENCE (Konferencja), HEADSET (Zestaw słuchawkowy), MUTE (Wycisz), SEND/REDIAL (Wyślij/Wybierz ponownie), SPEAKERPHONE (Zestaw głośnomówiący), VOLUME (Głośność)
Kodeki głosowe	Obsługa G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowe), G.723, iLBC, OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Porty pomocnicze	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics), USB i osobny port EHS zarezerwowany dla zewnętrznego adaptera EHS do wykorzystania w przyszłości.
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 5-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 2000 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 500 wpisów), wybieranie kliknięciem, elastyczny plan wybierania, współdzielenie telefonu (hot desking), własne dzwonki muzyczne i muzyka przy wstrzymaniu połączenia, nadmiarowość i tryb awaryjny serwera
Dźwięk w jakości HD	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy
Podstawka	Tak, możliwe ustawienie pod 2 kątami. Uchwyt ścienny dostępny osobno.
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Bezpieczeństwo	Hasła poziomu użytkownika i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, plik konfiguracyjny szyfrowany za pomocą standardu AES z kluczem 256 bitów, SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, obsługa gniazda Kensington Security Slot (zamka Kensington)
Asystent automatyczny	angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński
Aktualizacja/zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego algorytmem AES.
Zasilanie i oszczędność energii	Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście:100–240 V; wyjście: +5 V, 1 A; zintegrowane zasilanie Power-over-Ethernet (802.3af) Maksymalne zużycie energii: 5 W
Właściwości fizyczne	Wymiary: 231 mm (szer.) x 167 mm (dł.) x 86 mm (wys.); masa urządzenia: 0,925 kg; masa opakowania: 1,55 kg
Temperatura i wilgotność	Działanie: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GXP1782/GXP1780, słuchawka z przewodem, podstawka biurkowa, uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy, skrócona instrukcja instalacji, licencja GPL
Zgodność	FCC: Część 15, (CFR 47) klasa B CE: EN55022 klasa B; EN55024 klasa B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1