

## Telefon Grandstream GXP-2000



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent             | Grandstream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ilość linii           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ilość portów WAN      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ilość portów LAN      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obsługiwane kodeki    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.723 - G.723.1 - 5.3/6.3 Kbps, ramka 30ms</li> <li>• G.711 - alaw, ulaw - 64 Kbps</li> <li>• GSM - 13 Kbps, ramka 20ms</li> <li>• G.729 - G.729A - 8 Kbps, ramka 10ms</li> <li>• G.726 - AAL2 - 16/24/32/40 Kbps</li> <li>• iLBC - Internet Low Bitrate Vocoder - 15Kbps, ramka 20ms</li> <li>• G.722 - 48/56/64 Kbps</li> </ul> |
| Obsługiwane protokoły | • SIP - Session Initiation Protocol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zarządzanie przez     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TFTP - Trivial File Transfer Protocol</li> <li>• SNMP - Simple Network Management Protocol</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |

Grandstream GXP-2000 to telefon IP dla wymagających użytkowników. Jako jedno z nielicznych urządzeń na rynku obsługuje 4 konta SIP - odpowiedniki 4 osobno konfigurowalnych linii telefonicznych (możliwość konfiguracji różnych usług VoIP dla każdego konta osobno). Idealny do biura - zapewnia krystaliczną jakość dźwięku dzięki zastosowaniu specjalizowanego procesora DSP

### Konfiguracja:

Menu telefonu, interfejs www oraz zdalne pobieranie plików konfiguracji.

### Linie

- 4 profile SIP z 7 przyciskami szybkiego wybierania do 11 linii (lub do 112 z 2 modułami sekretarskimi).

### Protokoły:

- SIP RFC3261, TCP/IP/UPD, RTP/RTCP, SRTP, HTTP/HTTPS, ARP/PARP, ICMP, DNS, DHCP, PPPoE, TFTP, NTP/SNTP, STUN, TLS, NAT.
- Obsługa SIP PUBLISH RFC3903/RFC3856/3863, 4235.
- Obsługa SIP MESSAGE RFC3428 (do 100 wiadomości)

### Interfejsy (porty):

- 2 porty 10/100 Mbps, zasilanie PoE, detekcja polaryzacji

**Wyświetlacz:**

- 130x64 pikseli

**Przyciski i diody:**

- 4 profile SIP
- 7 przycisków programowalnych

**Przyciski nawigacyjne MENU:**

- Przyciski funkcyjne dla zawieszenia połączenia,
- transferu,
- trybu głośnomówiącego,
- zatwierdzenia/ponownego wybierania,
- wyciszenia, konferencji

**Dźwięk:**

- G.711 ( $\mu$ /a-law),
- G.722,
- G.726,
- G.723.1 (6,3k),
- G.729A/B,
- GSM,
- iLBC,
- kasowanie echa,
- detekcja ciszy,
- VAD,
- CNG,
- automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC),
- bufor adaptacyjny.
- DTMF
- Przesył w kanale dźwiękowym, wiadomości SIP INFO lub RFC2833

**Funkcje telefonu:**

- zawieszenie połączenia,
- przekierowanie,
- transfer,
- konferencja (do 3 abonentów),
- możliwość pobierania książki kontaktów (XML, LDAP, do 200 wpisów),
- zmiana wyglądu wyświetlacza za pomocą XML,
- oczekiwanie na połączenie,
- historia połączeń,
- „gorąca linia”,
- automatyczne odbieranie połączeń,
- szybkie wybieranie numerów,
- możliwość pobrania dzwonków,
- sygnalizacja o poczcie głosowej,
- „nie przeszkadzać”,
- wyciszenie rozmowy,
- blokowanie prezentacji numeru.

**Gniazdo zestawu nagłownego:**

- Tak, 2,5 mm
- QoS
- Warstwa 2 (801.1Q, 802.1p) oraz warstwa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)

**Bezpieczeństwo:**

- Rozdzielone konto administratora i użytkownika, uwierzytelnienie MD-5,
- AES, SRTP, TLS (w przygotowaniu)

**Języki:**

- Polski ,Angielski, Niemiecki, Włoski, Francuski, Hiszpański etc.

**Aktualizacja firmware'u i ustawień:**

- Dzięki HTTP/TFTP. Możliwość zarządzania kilkoma urządzeniami. Definiowanie ścieżki dostępu do pliku.

**Zasilanie:**

- Zasilacz (wejście 100-240V AC, 50/60 Hz, wyjście +5V DC, 1.2A, certyfikat UL). Możliwość zasilania PoE (ethernet, 802.3af).

**Wymiary:**

- 220 mm x 215 mm x 57 mm

**Waga:**

- 0,82 kg

**Inne:**

- Montaż naścienny, podstawki.

**Zakres temperatur:**

- 0-40 °C, wilgotność 10%-90% bez kondensacji

**Certyfikaty:**

- FCC, CE, C-Tick

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl  
[http://www.voipsklep.pl/Telefon-Grandstream-GXP-2000\\_255\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Telefon-Grandstream-GXP-2000_255_2.html)

