

## Grandstream GXP2100 HD



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>• 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>• WWW - zarządzanie przez przeglądarkę internetową</li> <li>• TFTP - Trivial File Transfer Protocol</li> <li>• klawiaturą telefonu</li> </ul>                                                                                                                                                  |

GXP2100 to cztero-profilowy telefon systemowy IP z wysoką jakością dźwięku HD oraz wyświetlaczem LCD o rozdzielczości 180x90 pikseli. Aparat charakteryzuje się wsparciem dla rozwiązań Web oraz XML, ponadto posiada 7 przycisków programowalnych szybkiego wybierania (BLF). Dużą zaletą jest możliwość prowadzenia konferencji do 4 abonentów. Telefon posiada dwa porty sieciowe 10/100 Mbit/s ze wsparciem PoE. Telefon dedykowany dla małych i średnich przedsiębiorstw posiadających telefonię IP. Ponadto telefon znajduje zastosowanie w wielu platformach SIP/NGN/IMS.

- łatwy w obsłudze i konfiguracji
- 4 przyciski dwukolorowe sygnalizujące stan profilu SIP (po jednym przycisku na profil), 3 przyciski kontekstowe XML, konferencje do 4 abonentów, do 7 przycisków szybkiego wybierania BLF (z dwukolorową sygnalizacją).
- dźwięk HD (kodek G.722 szerokopasmowy), tryb głośnomówiący, redukcja echa.
- synchronizacja książki kontaktów z serwerem z pomocą XML. Książka kontaktów do 2000 wpisów, historia połączeń do 2000 pozycji.
- aplikacje : pogoda, giełda, waluty, kanały RSS

### Zalety:

- Podświetlany wyświetlacz LCD 180x90 ze skalą szarości (8 poziomów)
- Wsparcie dla SIP (RFC3261), TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP, ARP, ICMP, DNS (SRV), PPPoE, TFTP, NTP, DHCP (klient)
- Wsparcie dla NAT (STUN), serwer fail-over, SIP presence (SIMPLE)
- Dwa porty 10/100Mbit/s
- Gniazda RJ9 i 2,5mm dla zestawów nagłownych
- Prezentacja numeru dzwoniącego, blokada prezentacji (globalnie lub dla połączenia)

- Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, transfer (z konsultacją lub bez) i inne
- Konferencja do 3 abonentów
- Wsparcie dla zasilania PoE (802.3af)
- Konfiguracja poprzez TR-069, XML, SRTP i TLS. Kontrola mediów 802.1x
- Informacje o pogodzie, notowaniach, walutach, kanały RSS), personalizacja dzwonek i sygnałów, muzyka w trakcie oczekiwania, personalizacja wyświetlacza za pomocą XML. Aplikacje Web dla zastosowań biznesowych (w trakcie opracowywania).
- Książka kontaktów do 2000 wpisów i historia połączeń do 2000 pozycji.

#### **Specyfikacja techniczna:**

#### **Protokoły:**

- SIP, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP, ARP, ICMP, DNS (SRV), DHCP(klient), PPPoE, TFTP, NTP.

#### **Interfejsy sieciowe:**

- Dwa porty 10/100 Mbit/s

#### **Kodeki wideo:**

- G.711 (a/u-law),
- G.723.1,
- G.729A/B,
- G.726,,
- iLBC,
- G.722 (szerokopasmowy).

#### **Dźwięk HD:**

- Zaawansowany procesor DSP, detekcja ciszy, VAD, CNG, AGC. Dźwięk HD.
- Personalizacja dzwonek
- Dedykowane oprogramowanie dla konwersji plików dźwiękowych do dzwonek

#### **Dodatkowe funkcjonalności:**

- Wsparcie dla kilku połączeń jednoczesnych, konferencje, obsługa zestawów nagłownych, możliwości rozbudowy, interkom, AES

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl  
[http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP2100-HD\\_257\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP2100-HD_257_2.html)

