

## Grandstream GXP2110 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SIP - Session Initiation Protocol</li> </ul>   |
| 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>  |

GXP2110 to idealny wielokontowy telefon systemowy IP z wysoką jakością dźwięku HD oraz wyświetlaczem LCD. Aparat charakteryzuje się wsparciem dla rozwiązań Web oraz XML, ponadto posiada 18 przycisków programowalnych szybkiego wybierania (BLF) oraz 3 ekranowe. Dużą zaletą jest możliwość prowadzenia konferencji do 5 rozmówców. Dzięki usługom Web możliwe jest sprawdzenie w dowolnym momencie prognozy pogody, kursów walut. Menu telefonu może być dostosowane do indywidualnych potrzeb każdego użytkownika poprzez rekonfigurację za pomocą XML.

Telefon posiada dwa porty sieciowe oraz może być zasilany za pomocą PoE.

### Dane techniczne:

- Wsparcie dla protokołu SIP (RFC3261), TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP, ARP, ICMP, DNS, DHCP, PPPoE, TFTP, NTP
- Dwa porty Ethernet 10/100Mbps ze wsparciem Power-over-Ethernet (802.3af)
- Podświetlany ekran LCD o wysokiej rozdzielczości 240x120 z 8 poziomami szarości

### Zalety funkcjonalne i programowe:

- Wsparcie dla NAT, obsługa STUN, obsługa server fail-over
- Wsparcie dla SRTP i TLS do zaawansowanej ochrony bezpieczeństwa oraz 802.1x do kontroli dostępu dla mediów
- Wsparcie dla QoS : 802.1Q, 801.2p oraz ToS, DiffServ, MPLS
- 18 programowalnych fizycznych klawiszy i 3 programowalne klawisze kontekstowe XML
- Automatyczna konfiguracja za pomocą TR-069
- Szyfrowanie plików XML

- Lista do 22 jednoczesnych obserwowanych połączeń – informacja widoczna na konkretnym przycisku szybkiego wybierania bądź konta
- Sygnalizacja dla każdego profilu SIP (4 przyciski z dwukolorowymi diodami)
- Książka telefoniczna (do 2000 kontaktów)
- Historia połączeń (do 2000 pozycji)
- Obsługa prezentacji numeru dzwoniącego - dla konkretnej rozmowy lub na stałe
- Połączenia oczekujące, wstrzymanie, wyciszenie, transfer, przekazanie
- Obsługa konferencji do 5 abonentów
- Możliwość rozbudowy klawiszy szybkiego wybierania poprzez moduły sekretarskie oraz wiele funkcji klasy Enterprise (zastosowań firmowych)

### Zalety telefonu

- Jakość dźwięku HD (również dla trybu głośnomówiącego)
- Redukcja echa
- Wejście typu jack 2,5 mm i RJ11 dla zestawu nagłownego
- Obsługa serwisów informacyjnych ( lokalnej prognozy pogody, czasu, kursu walut), indywidualny wybór dzwonka (dla odbioru, podczas oczekiwania), elastycznie dopasowana zawartość danych na wyświetlaczu dzięki użyciu formatu XML.
- Obsługa funkcje Web oraz integracja z aplikacjami firmowymi (w trakcie realizacji).
- Wsparcie dla wielu języków w tym : Polski, Angielski, Niemiecki itp. oraz wiele funkcji klasy Enterprise (zastosowania firmowe)

### Specyfikacja techniczna:

#### Protokoły zgodne z SIP

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

#### Interfejsy sieciowe:

- Dwa porty Ethernet 10/100 Mbit/s ze wsparciem PoE

#### Kodeki dźwięku:

- G.711 (a/μ-law),
- G.723.1,
- G.729A/B,
- G.726,
- iLBC,
- G.722.
- Transmisja DTMF
- Kanał dźwiękowy, RFC2833, SIP INFO

#### Jakość Audio:

- Procesor DSP wysokiej jakości, detekcja ciszy i głosu : VAD, CNG, AGC, kodek HD (G.722), słuchawka w standardzie HD.
- Własne oprogramowanie do dzwonek
- Możliwość konwersji plików dźwiękowych w celu użycia ich jako dzwonek telefonu

#### Zaawansowana funkcjonalność:

- Wsparcie dla wielu linii, konferencje (do 5 rozmówców), wsparcie dla wielu języków (MLS), zestaw nagłowny, możliwość rozbudowy o moduły sekretarskie, interkom, szyfrowanie AES, itp.

#### Dedykowany rynek:

- Idealne rozwiązanie dla małych i średnich przedsiębiorstw.

**Wymiary:**

- 252mm x 210 mm x 78 mm

**Temperatura pracy:**

- 0°C - 40°C, wilgotność 10-90% (bez kondensacji pary wodnej)

**Waga:**

- 1,08 kg (z opakowaniem 1,78 kg)

**Certyfikaty**

- CE , FCC part 15 (CFR 47) klasa B, EN550022 klasa B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, En60950-1, AS/NZS CISPR 22 klasa B, AS/NZS CISPR 24, RoHS, UL 60950 (zasilanie)

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl  
[http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP2110-HD\\_258\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP2110-HD_258_2.html)

