

## Grandstream GXP2120 HD



Producent	Grandstream
Ilość linii	6
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>• G.722 - 48/56/64 Kbps</li> </ul>
Obsługiwane protokoły	• SIP - <i>Session Initiation Protocol</i>
Zarządzanie przez	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WWW - <i>zarządzanie przez przeglądarkę internetową</i></li> <li>• TFTP - <i>Trivial File Transfer Protocol</i></li> <li>• klawiaturą telefonu</li> </ul>

GXP2120 to wieloprofilowy telefon systemowy IP z wysoką jakością dźwięku HD oraz wyświetlaczem LCD o rozdzielczości 320 x 160. Aparat charakteryzuje się wsparciem dla rozwiązań Web oraz XML, ponadto posiada 7 przycisków programowalnych szybkiego wybierania (BLF) oraz 4 ekranowe. Dużą zaletą jest możliwość prowadzenia konferencji do 5 rozmówców. Dzięki usługom Web możliwe jest sprawdzenie w dowolnym momencie prognozy pogody czy 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.
- 6 przycisków do sygnalizacji stanu poszczególnego profilu SIP
- 4 przyciski programowalne XML, 7 przycisków szybkiego wybierania / BLF
- konferencja do 5 abonentów
- do 13 zdarzeń wyświetlanych na LCD
- jakość dźwięku HD
- możliwość podłączenia modułu sekretarskiego z dodatkowymi 112 przyciskami
- obsługa aplikacji (kursy walut, giełda, pogoda) i kanałów RSS
- książka telefoniczna do 2000 kontaktów i historia połączeń do 2000 wpisów

### Zalety techniczne:

- Wsparcie dla SIP (RFC3261), TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP, ARP, ICMP, DNS (A record and SRV), DHCP(klient i serwer), PPPoE, TFTP, NTP
- Dwa porty sieciowe 10/100 Mbit ze wsparciem dla PoE (802.3af).
- Wsparcie dla NAT (STUN), SIP presence (SIMPLE) i inne
- Wyświetlacz 320x160 z podświetleniem (8 poziomów)

### Zalety - telefonia:

- Sygnalizacja dla każdego z 6 profili SIP
- 7 przycisków programowalnych i 4 XML kontekstowe
- Przyciski stanu linii (do 13 obserwowanych) – sygnalizacja dwukolorowa
- Obsługa modułu sekretarskiego do 112 przycisków stanu linii
- Prezentacja numeru dzwoniącego, blokowanie prezentacji globalnie lub dla połączenia
- Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, wyciszenie, transfer (z konsultacją i bez konsultacji), przekserowania i inne
- Konferencja do 5 abonentów
- Oraz wiele innych

### Funkcje – konfiguracja:

- Dupleksowy tryb głośnomówiący z redukcją echa
- Wtyk 2,5mm oraz RJ11
- Książka kontaktów do 2 000 pozycji oraz historia połączeń do 2 000 wpisów
- Konfiguracja poprzez TR-069 lub plik XML, SRTP lub TLS. Kontrola mediów 802.1x
- Informacje na temat pogody, kursów walut, giełdy, RSS. Personalizacja dźwięków i dzwonek, muzyka podczas oczekiwania, personalizacja wyświetlacza za pomocą XML. Aplikacje Web dla zastosowań biurowych.

### Specyfikacja techniczna:

#### Protokoły

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

#### Interfejsy sieciowe:

- Dwa porty 10/100 Mbit/s

#### Kodeki dźwięku

- G.711 (a/u-law),
- G.723.1,
- G.729A/B,
- G.726, iLBC
- G.722 (szerokopasmowy).
- Zaawansowany procesor DSP, detekcja ciszy, VAD, CNG, AGC oraz kodek G.722 dla dźwięku HD.

#### Personalizacja dzwonek:

- Dedykowane oprogramowanie dla konwersji plików dźwiękowych do dzwonek

#### Funkcje:

- Wsparcie dla kilku połączeń jednoczesnych, konferencja do 5 abonentów, wiele języków menu, wsparcie dla MLS, obsługa zestawów nagłownych, możliwość rozbudowy o klawiatury sekretarskie, interkom, AES

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl  
[http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP2120-HD\\_259\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP2120-HD_259_2.html)



