

## Grandstream GXP1450 HD



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent             | Grandstream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ilość linii           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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> <li>• Telnet</li> </ul>                                                                                                                                |

### GRANDSTREAM GXP 1450 HD - 2 konta VoIP

GXP1450 to dwu-profilowy telefon systemowy IP z wysoką jakością dźwięku HD oraz wyświetlaczem LCD o rozdzielczości 180x60 pikseli. Aparat charakteryzuje się wsparciem dla rozwiązań Wep oraz XML, ponadto posiada 3 przyciski programowalne. 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.

- 2 przyciski dwukolorowe sygnalizujące stan profilu SIP (po jednym przycisku na profil), 3 przyciski kontekstowe XML, konferencje do 3 abonentów,
- dźwięk HD (kodek G.722 szerokopasmowy), tryb głośnomówiący, redukcja echa.
- dostęp do informacji na temat pogody, giełdy itp., personalizacja dźwięków i sygnałów, personalizacja wyświetlacza za pomocą XML, aplikacje Wep dla zastosowań biznesowych (w trakcie implementacji).

### Zalety:

- Podświetlany wyświetlacz LCD 180x80 ze skalą szarości (4 poziomy)
- 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
- 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 RFC2361, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TR-069, 802.1x

### **Interfejsy sieciowe:**

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

### **Wyświetlacz:**

- Podświetlany 180x60 LCD z 4 poziomami skali szarości.

### **Funkcje - przyciski:**

- Dwa przyciski dla profili SIP, 2 profile SIP, 3 przyciski kontekstowe XML, 5 przycisków nawigacyjnych, 10 przycisków dedykowanych : zawieszenie, tryb głośnomówiący, potwierdzenie, konferencja, transfer, wyciszenie, zestaw nagłowny, głośność, kontakty, wiadomości (z sygnalizacją LED).

### **Kodeki dźwięku:**

- G.723.1,
- G.729A/B,
- G.711u/a,
- G.726-32,
- G.722 (szerokopasmowy),
- iLBC,
- DTMF (w kanale dźwiękowym, RFC2833, SIP INFO)

### **Funkcje telefonu:**

- Zawieszenia połączeń, transfer, trójstronna konferencja, parkowanie połączeń, SCA/BLA, książka kontaktów (XML, LDAP) do 2000 kontaktów, możliwość pobierania kontaktów, personalizacja XML – wyświetlacz, gorąca linia, auto-odbiór połączeń, dialplan, personalizacja dźwięków i sygnałów.
- Dźwięk HD
- Tak, słuchawka i tryb głośnomówiący
- Gniazdo zestawu nagłownego RJ9 lub 2.5mm
- Podstawa
- Tak, dwupozycyjna
- Montaż ścienny
- Layer 2 (802.1Q, 802.1p) oraz Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS

### **Bezpieczeństwo:**

Hasło dla użytkownika i administratora. Szyfrowanie MD5, uwierzytelnienie MD5, AES, SRTP, TLS, 802.1x

### **Języki:**

- Angielski, Niemiecki, Włoski, Francuski, Hiszpański, Portugalski, Rosyjski, Chorwacki, Koreański, Japoński i inne.

#### **Aktualizacja i konfiguracja:**

- Aktualizacja firmware'u TFTP/HTTP/HTTPS, konfiguracja TR-069 lub XML.

#### **Oszczędność energii:**

- Zasilacz : 100/240VAC 50-60Hz na 5VDC, 800mA. Wsparcie dla PoE (802.3af), pobór mocy 2,5W (zasilacz).

#### **Wymiary:**

- Wymiary telefonu: 186mm (W) x 210mm (L) x 81mm (D);
- Waga: 0.8kg;

#### **Zakres temperatur i wilgotność:**

- 32-104 F / 0-40 C, 10-90% (bez kondensacji)

#### **Zawartość kompletu:**

- Telefon GXP1450, słuchawka, podstawka, zasilacz, kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji.

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl  
[http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP1450-HD\\_254\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP1450-HD_254_2.html)

