

## Grandstream GXP 285HD



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent             | Grandstream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ilość linii           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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> <li>• H.261 - kodek video</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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |

Nowy telefon GXP-285 to idealny telefon IP dla małych przedsiębiorstw. Posiada wysoką jakość dźwięku HD, dwa porty sieciowe 10/100Mbit/s oraz wspiera zasilanie typu PoE (802.3af). Dzięki przyciskowi FLASH możliwe jest zawieszanie i przełączanie pomiędzy dwoma połączeniami. Ponadto telefon wyposażony jest w 3 przyciski kontekstowe XML oraz złącze dla zestawu nagłownego.

### Główne funkcje

- 1 profil SIP z przyciskiem FLASH dla obsługi dwóch połączeń
- Graficzny wyświetlacz LCD o rozdzielczości 128x32 mm
- Dwa porty sieciowe 10/100 Mbit/s ze wsparciem dla zasilania PoE (Power over Ethernet).
- Sygnalizacja połączenia przychodzącego (możliwość prowadzenia dwóch połączeń jednoczesnych).
- 3 programowalne przyciski kontekstowe XML
- Możliwość realizowania trójstronnych konferencji
- Wysoka jakość dźwięku HD z redukcją echa, tryb głośnomówiący oraz wsparcie dla zestawów nagłownych
- Automatyczna konfiguracja, wsparcie dla SRTP
- Kompatybilny z dowolną centralą lub platformą IP PBX wspierającą protokół SIP2.0.

### Specyfikacja techniczna

- Protokoły : SIP (RFC3261), TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record SRV), DHCP, PPPoE, TFTP, NTP, STUN,

**Interfejs sieciowy:**

- Dwa porty Ethernet 10/100Mbit/s ze wsparciem PoE (Power over Ethernet)

**Wyświetlacz:**

- LCD 128 x 32 pikseli

**Przyciski funkcyjne:**

- 3 XML - programowalne przyciski kontekstowe, 3 przyciski: nawigacja/menu/głośność, 7 dedykowanych przycisków funkcyjnych: zawieszanie połączenia, tryb głośnomówiący, przyspieszenie zestawiania połączenia, transfer, konferencje, FLASH oraz przełączanie pomiędzy trybem nagłównym a słuchawką.

**Kodek dźwięku:**

- G.723.1,
- G.729 A/B,
- G.711 u/a-law,
- G.726,
- G.722,
- GSM
- iLBC,
- DTMF (w kanale dźwiękowym, RFC2833, SIP INFO)
- **Usługi:** zawieszanie połączeń, połączenia oczekujące, historia połączeń, automatyczne oddzwanianie, wyciszenie mikrofonu, transfer, trójstronna konferencja, możliwość pobierania książki adresowej (XML, LPAD – do 200 pozycji). Dostosowanie ustawień wyświetlacza poprzez XML. Możliwość zmiany dzwonek.

**Wejście dla zestawu nagłowneg:**

- 2.5mm oraz RJ22

**QoS:**

- Layer 2 (802.1Q, 801.2p) i Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS

**Bezpieczeństwo:**

- Hasło dla użytkownika oraz administratora, uwierzytelnianie MD5, zmiany w oparciu o plik konfiguracyjny AES, SRTP

**Wiele języków:**

- Polski, Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, itp.

**Aktualizacja:**

- Aktualizacja oprogramowania przez TFTP/HTTP, masowa aktualizacja poprzez zabezpieczony plik

**PoE (Power over Ethernet):**

- Wsparcie dla standardu IEEE 802.3af

**Zasilanie:**

- 5V DC 1,2A (zasilacz 100-240V AC 50-60Hz na 5V DC 1,2A – certyfikat UL).

**Wymiary:**

- 168mm x 200mm x 89.5mm, Waga: 0,62KG , Waga z opakowaniem: 0,725KG

**Temperatura/wilgotność:**

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

Certyfikaty : FCC,CE,C-Tick

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl  
[http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP-285HD\\_261\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXP-285HD_261_2.html)

