

Link do produktu: <https://sklep.wosnet.pl/grandstream-gxp1610-p-28.html>

## Grandstream GXP1610

Cena brutto	<b>175,00 zł</b>
Cena netto	<b>142,28 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny zawsze</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>6947273701774</b>
Producent	<b>Grandstream Networks, Inc.</b>
Konta SIP	<b>1</b>

### Opis produktu

GXP1610 jest standardowym telefonem IP firmy Grandstream przeznaczonym dla małych firm. Model działa pod kontrolą systemu opartego o Linux. Jest wyposażony w obsługę dwóch linii, trzy klawisze programowalne XML, 3-osobowe połączenia konferencyjne. Wygodną obsługę zapewnia ekran LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli o doskonałej jakości obrazu. GXP1610 jest wyposażony w dwa porty sieciowe 10/100 Mb/s. Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak obsługa wielu języków interfejsu (w tym j. **Polski**), funkcji EHS (Electronic Hook Switch — elektroniczny przełącznik widełkowy) do zestawów słuchawkowych firmy Plantronics oraz funkcji oczekiwania na połączenie, GXP1610 jest wysokiej jakości, łatwym w obsłudze i niezawodnym telefonem IP.

- Brak PoE
- Telefon działa pod systemem Linux
- 2 linie/1 konta SIP
- 3-stronna konferencja
- 3 programowalne klawisze kontekstowe
- Przycisk nagrywania
- EHS (Electronic Hook-Switch) z zestawem słuchawkowym Plantronics



Jedno konto SIP, maksymalnie dwie instancje połączenia



Obsługa protokołów TLS/SRTP/HTTPS z zaawansowanymi zabezpieczeniami i ochroną prywatności



Automatyczna konfiguracja oparta na protokole TR-069 lub pliku konfiguracyjnym XML z szyfrowaniem AES



Pełnodupleksowy zestaw głośnomówiący z zaawansowanym układem redukcji pogłosu



Obsługa 3 - osobowych połączeń konferencyjnych



EHS (Electronic Hook-Switch) zgodna ze słuchawkami Plantronicsheadsets



Obsługa centralek telefonicznych IP serii UCM firmy do konfiguracji

## Specyfikacja

### **Protokoły i standardy**

SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP

### **Interfejsy sieciowe**

Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem i zintegrowaną funkcją PoE

### **Wyświetlacz**

Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli i z podświetleniem

### **Klawisze funkcji**

Dwa klawisze linii z dwukolorowymi diodami LED i dwoma kontami SIP, trzy kontekstowe klawisze programowalne XML, pięć klawiszy (nawigacja menu) 13 specjalnych klawiszy funkcyjnych: MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND i REDIAL, SPEAKERPHONE, VOLUME, PHONEBOOK, MESSAGE, HOLD, PAGE/INTERCOM, RECORD, HOME

### **Kodery-dekodery głosu**

Obsługa koderów-dekoderów G.711 $\mu$ /a, G.722 (średnia szerokość pasma), G.723 (w opracowaniu), G.726-32, G.729 A/B, wybieranie DTMF w paśmie i poza pasmem (sygnał wejściowy audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### **Funkcje telefoniczne**

Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie (bezwarunkowe/brak odpowiedzi/linia zajęta), 3-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie/odbieranie połączenia, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 500 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 200 wpisów), automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna

---

	sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan numeracji, współdzielenie telefonu (hot desking), własne dzwonki muzyczne, nadmiarowość i tryb awaryjny serwera
<b>Gniazdo słuchawki</b>	Gniazdo słuchawki RJ9 (obsługa słuchawek Plantronics z funkcją EHS)
<b>Dźwięk HD</b>	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący z obsługą dźwięku HD o średniej szerokości pasma
<b>Podstawa biurkowa</b>	Tak, dostępne dwie pozycje; możliwość montażu do ściany
<b>Montaż do ściany</b>	Tak
<b>QoS</b>	QoS warstwy 2 (802.1Q, 802.1P) i QoS warstwy 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Zabezpieczenia</b>	Kontrola poziomu dostępu użytkowników i administratorów, uwierzytelnianie MD5 i MD5-sess, plik konfiguracji zaszyfrowany przy użyciu algorytmu AES z kluczem 256-bitowym, TLS, SRTP, HTTPS, kontrola dostępu do nośnika 802.1x
<b>Obsługa wielu języków</b>	Polski, angielski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, chorwacki, francuski, hiszpański, japoński, koreański, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski i nie tylko
<b>Aktualizacje/provisioning</b>	Aktualizacja firmware przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowy provisioning z użyciem szyfrowanego pliku konfiguracyjnego XML lub TR-069.
<b>Efektywność wykorzystania energii i moc</b>	Zasilacz uniwersalny: wejście 100-240 V AC 50-60Hz; wyjście +5 V DC, 600 mA, funkcja PoE: ieee802.3af klasa 2, 3,84W - 6,49W
<b>Parametry fizyczne</b>	Wymiary: 209mm (Szerokość) x 184,5 mm (Długość) x 76,2 mm (Głębokość); Waga urządzenia: 0.73 kg; Waga paczki: 1.1kg.
<b>Temperatura operacyjna i wilgotność</b>	Podczas pracy: 0-40°C, podczas przechowywania: -10-60°C, wilgotność: 10-90% (bez kondensacji)
<b>Zawartość opakowania</b>	Telefon GXP1620/1625, słuchawka z

---

przewodem, podstawka biurkowa,  
uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy,  
skrótowa instrukcja instalacji, broszura,  
licencja GPL

**Zgodność ze standardami**

FCC: część 15 (CFR 47) klasa B, CE:  
EN55022 klasa B, EN55024, EN61000-3-2,  
EN61000-3-3, EN60950-1, RCM: AS/ACIF  
S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS  
60950; AS/NZS 60950.1