



## Grandstream GHP610

Cena brutto	<b>170,00 zł</b>
Cena netto	<b>138,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - do 14 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>6947273704164</b>
Producent	<b>Grandstream Networks, Inc.</b>
Konta SIP	<b>2</b>

### Opis produktu

Modele GHP610/GHP610W są kompaktowymi telefonami IP wyposażonymi w głośnik HD w słuchawce i 10 klawiszy szybkiego wybierania, a także obsługującymi dwa konta SIP na linię i trzy klawisze programowalne. Tych łatwych w obsłudze telefonów hotelowych z serii GHP można z powodzeniem używać też w szpitalach, budynkach mieszkalnych, akademikach, sklepach i nie tylko. W serii są również dwa modele obsługujące dwa pasma sieci Wi-Fi (GHP610W i GHP611W). Wszystkie modele obsługują trzykierunkowe konferencje głosowe, pełnozakresowy kodek głosowy OPUS, a także zaawansowany algorytm zapewniający odporność na zakłócenia, który umożliwia prowadzenie rozmowy bez spadku jakości przy utracie pakietów na poziomie 30%. Seria GHP jest obsługiwana przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który udostępnia centralny interfejs do konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania punktów końcowych Grandstream. Dzięki niewielkim wymiarom pozwalającym na ich instalację na biurku lub ścianie, modele GHP610/GHP610W sprawdzą się doskonale w hotelach, a także wielu innych podobnych obiektach.

- Dwa konta SIP, dwie linie
- System zarządzania urządzeniami online GDMS i konfiguracja zdalna
- Trzykierunkowe połączenia konferencyjne audio ułatwiają organizowanie konferencji
- Jeden port sieciowy 100 Mb/s z zasilaniem PoE (tylko modele GHP610 i GHP611)
- Etykiety szybkiego wybierania i wymienna ramka umożliwiająca łatwe dostosowywanie
- Obsługa standardu HAC (Hearing Aid Compatibility- zgodność z aparatami słuchowymi)

---

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Gwarancja:** standard 2 lata , gwarancja 3 lata (2+1) (+ 18,45 zł ), gwarancja 4 lata (2+2) (+ 36,90 zł ), gwarancja 5 lat (2+3) (+ 55,35 zł )

## Specyfikacja

Protokoły/standardy	SIP: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, TLS, SRTP Sieć: IPv4, IPv6, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP, TR-069, 802.1x
Interfejsy sieciowe	Jeden port Ethernet z automatycznym negocjowaniem prędkości 10/100 Mb/s z zasilaniem PoE klasy 2 (GHP610/GHP611)
Wi-Fi	Modele GHP610W/GHP611W mają wbudowany dwupasmowy moduł 2,4 GHz i 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Przyciski funkcyjne	23 klawiszy, w tym: sześć klawiszy programowalnych; 12 standardowych klawiszy telefonicznych (0–9: klawisze szybkiego wybierania konfigurowane w witrynie, * i #); pięć klawiszy funkcyjnych (krótka przerwa, ponowne wybieranie, zestaw głośnomówiący, poczta głosowa, wstrzymanie); trzy klawisze regulacji głośności, klawisze w górę i w dół oraz wyciszenia (z czerwonym wskaźnikiem)
Dźwięk w jakości HD	Jeden zestaw słuchawkowy HD obsługujący dźwięk szerokopasmowy
Konferencje głosowe	Dwa konta SIP i linie, maks. trzykierunkowe konferencje
Kodeki i funkcje głosowe	Obsługa G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowe), G.723, iLBC i pełnozakresowego kodeka OPUS. □DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Funkcje telefoniczne	Wybieranie, odbieranie, ponowne wybieranie, krótka przerwa, zestaw głośnomówiący, poczta głosowa (z serwerem), przekazywanie, konferencja,

---

Funkcje zaawansowane	wstrzymanie/cofnięcie wstrzymania, wyciszenie/wyłączenie wyciszenia, elastyczny plan wybierania, nadmiarowość serwera szybkiego wybierania i połączenie awaryjne Obsługa stronicowania multimedialnej i usługi E911 Obsługa otwierania drzwi GDS Obsługa zaawansowanego algorytmu zapewniającego odporność na zakłócenia
Możliwość zamocowania na ścianie	Jedna podstawa do montażu na ścianie
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Bezpieczeństwo	Bezpieczny rozruch, losowe hasło domyślne, unikatowy certyfikat bezpieczeństwa dla każdego urządzenia, hasła na poziomie administratora, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x
Obsługa wielu języków	Angielski i chiński
Aktualizacja/zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania układowego przez FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, szybki rozruch w 15 s, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES
Zasilanie i oszczędność energii	Uniwersalny zasilacz (GHP610W/GHP611W): Wejście: 100–240 V AC, 50–60 Hz Wyjście: 12 V, 0,5 A (6 W)
Temperatura i wilgotność	Działanie: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90%, bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GHP61X, słuchawka z przewodem, podstawka, uniwersalny zasilacz (tylko model GHP610W i GHP611W), instrukcja szybkiej instalacji
Kolor	Biały (GHP610, GHP610W), czarny (GHP611, GHP611W)

---

Właściwości fizyczne

211 mm (dł.) x 53 mm (szer.) x 44 mm (wys.) (ze słuchawką) Masa urządzenia: 300 g (GHP610/GHP611), 350 g (GHP610W/GHP611W — Stany Zjednoczone), 360 g

(GHP610W/GHP611W — reszta świata) Masa w opakowaniu: 445 g (GHP610/GHP611), 515 g (GHP610W/GHP611W — Stany Zjednoczone), 525 g (GHP610W/GHP611W — reszta świata)

Zgodność GHP620 i GHP621

FCC: Część 15, podczęść B, klasa B, część 68. 316/317. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1.

UKCA: BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 62368-1.

RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004, AS/CA S040. IC: ICES-003; CS-03, część V.

Zgodność GHP620W i GHP621W

FCC: Część 15, podczęść B, klasa B; część 15, podczęść C, 15.247; część 15, podczęść E, 15.407; część 68. 316/317.

CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 301489-1\17; ETSI EN 300

328; ETSI EN 301 893; EN 50360; EN 50566; EN 50663; EN 62209-1; EN 62209-2; EN 62479; EN IEC 62311.

UKCA: BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 62368-1; ETSI EN 301489-1\

17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; BS EN 50360; BS EN 50566; BS EN 50663; BS EN 62209-1; BS EN 62209-2;

BS EN 62479; BS EN IEC 62311.

RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; AS/CA S040.

IC: RSS-247; RSS-Gen; RSS-102; ICES-003; CS-03, część V.