



GHP610(W)



GHP611(W)

## Kompaktowy telefon hotelowy

### GHP610 • GHP610W • GHP611 • GHP611W

Modele GHP610/GHP610W i GHP611/GHP611W 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 i GHP611/GHP611W 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



Wbudowany dwupasmowy moduł WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz i 5 GHz) -  
Wersja sprzętu 5.0 e  
Powyżej (tylko modele GHP610W i GHP611W)



Jeden port sieciowy 100 Mb/s z zasilaniem PoE



Etykiety szybkiego wybierania i wymienna ramka umożliwiająca łatwe dostosowywanie



Obsługa standardu HAC (Hearing Aid Compatibility - zgodność z aparatami słuchowymi)



Ochrona klasy korporacyjnej obejmująca bezpieczny rozruch

<b>Protokoły/standardy</b>	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
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Jeden port Ethernet z automatycznym negocjowaniem prędkości 10/100 Mb/s z zasilaniem PoE klasy 2
<b>Wi-Fi</b>	Modele GHP610W/GHP611W mają wbudowany dwupasmany moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz i 5 GHz) - Wersja sprzętu 5.0 e Powyżej
<b>Przyciski funkcyjne</b>	23 klawisze, w tym trzy klawisze programowalne, 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)
<b>Dźwięk w jakości HD</b>	Jeden zestaw słuchawkowy HD obsługujący dźwięk szerokopasmowy
<b>Konferencje głosowe</b>	Dwa konta SIP i linie, maks. trzykierunkowe konferencje
<b>Kodeki i funkcje głosowe</b>	Obsługa G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowe), G.723.1, iLBC i pełnozakresowego kodeka Opus. DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, Ajb
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wybieranie, odbieranie, przekazywanie, konferencja, ponowne wybieranie, krótka przerwa, zestaw głośnomówiący, poczta głosowa (z serwerem), wstrzymanie/cofnięcie wstrzymania, wyciszenie/wyłączenie wyciszenia, elastyczny plan wybierania, nadmiarowość serwera szybkiego wybierania i połączenie awaryjne
<b>Funkcje zaawansowane</b>	Obsługa stronicowania multimediami i usługi E911 Obsługa zaawansowanego algorytmu zapewniającego odporność na zakłócenia Obsługa otwierania drzwi GDS
<b>Możliwość zamocowania na ścianie</b>	Jedna podstawa do montażu na ścianie
<b>QoS</b>	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Bezpieczeństwo</b>	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
<b>Obsługa wielu języków</b>	Angielski i chiński
<b>Aktualizacja/zdalna konfiguracja</b>	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
<b>Zasilanie i oszczędność energii</b>	Uniwersalny zasilacz (GHP610W/GHP611W): Wejście: 100–240 V AC, 50–60 Hz Wyjście: 12 V, 0,5 A (6 W)
<b>Temperatura i wilgotność</b>	Działanie: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90%, bez kondensacji
<b>Zawartość opakowania</b>	Telefon GHP61X, słuchawka z przewodem, podstawa, uniwersalny zasilacz (tylko model GHP610W i GHP611W), instrukcja szybkiej instalacji
<b>Kolor</b>	Biały (GHP610 i GHP610W), czarny (GHP611 i GHP611W)
<b>Obudowa antybakteryjna</b>	Obudowa antybakteryjna zgodnie z testami ISO 22196:2011
<b>Właściwości fizyczne</b>	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)
<b>Zgodność GHP610 i GHP611</b>	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.
<b>Zgodność GHP610W i GHP611W</b>	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.