



GHP620(W)



GHP621(W)

## Kompaktowy telefon hotelowy GHP620 • GHP620W • GHP621 • GHP621W

Seria GHP telefonów hotelowych obejmuje modele GHP620/GHP620W i GHP621/GHP621W. Są one łatwymi w obsłudze telefonami IP, które można instalować w pokojach hotelowych. Można je dowolnie programować i dostosowywać do potrzeb hotelu i jego gości. Modele GHP620W i GHP621W są wyposażone w wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi pozwalający na korzystanie z sieci bezprzewodowych. Ta seria jest wyposażona w głośnik HD, dwa konta SIP/linie, sześć klawiszy programowalnych, 10 klawiszy szybkiego wybierania, a także obsługuje trzykierunkowe konferencje, pełnozakresowy kodek głosowy OPUS i 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. Telefony IP tej serii można instalować na biurku lub ścianie, a także zasilają je za pośrednictwem portu PoE (GHP620/GHP621), zasilacza (GHP620W/GHP621W), jak i ładowarki z wtykiem USB Type-C. Dzięki niewielkim wymiarom modele GHP620/GHP620W i GHP621/GHP621W sprawdzają się doskonale nie tylko w hotelach, ale również w budynkach mieszkalnych, akademikach, szpitalach, sklepach i nie tylko.



Dwa konta SIP, dwie linie



System zarządzania urządzeniami online GDMS i konfiguracja zdalna



Trzykierunkowe połączenia konferencyjne audio ułatwiają organizowanie konferencji



Wbudowany dwupasmowy moduł 2,4 GHz i 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac (tylko modele GHP620W i GHP621W)



Jeden port sieciowy 100 Mb/s z zasilaniem PoE (tylko modele GHP620 i GHP621)



Wymienna ramka umożliwiająca łatwe dostosowywanie logo



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



Ochrona klasy korporacyjnej obejmująca bezpieczny rozruch, dwa obrazy oprogramowania układowego i szyfrowany magazyn danych

<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 (GHP620/GHP621)
<b>Wi-Fi</b>	Modele GHP620W/GHP621W mają wbudowany dwupasmowy moduł 2,4 GHz i 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Przyciski funkcyjne</b>	26 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)
<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 (szerokie pasmo), G.723, iLBC, pełnozakresowy kodek OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wybieranie, odbieranie, ponowne wybieranie, krótka przerwa, zestaw głośnomówiący, poczta głosowa (z serwerem), przekazywanie, konferencja, 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 otwierania drzwi GDS Obsługa zaawansowanego algorytmu zapewniającego odporność na zakłócenia
<b>USB</b>	Port USB Type-C do ładowania urządzeń zewnętrznych (maks. 500 mA)
<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 (GHP620W/GHP621W): 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 GHP, słuchawka z przewodem, podstawa, uniwersalny zasilacz (tylko model GHP620W i GHP621W), wymienna ramka, instrukcja szybkiej instalacji
<b>Kolor</b>	Biały (GHP620, GHP620W), czarny (GHP621, GHP621W)
<b>Właściwości fizyczne</b>	210 mm (dł.) x 132 mm (szer.) x 89,8 mm (wys.) (ze słuchawką i podstawką) Masa urządzenia: 560 g (GHP620/GHP621), 610 g (GHP620W/GHP621W — Stany Zjednoczone), 620 g (GHP620W/GHP621W — reszta świata) Masa w opakowaniu: 860 g (GHP620/GHP621), 910 g (GHP620W/GHP621W — Stany Zjednoczone), 920 g (GHP620W/GHP621W — reszta świata)
<b>Zgodność GHP620 i GHP621</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 IEC 61000-3-3; BS EN 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03, część V.
<b>Zgodność GHP620W i GHP621W</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 301489-1v-17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; 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 301489-1v-17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; BS EN IEC 62311. RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: RSS-247; RSS-Gen; RSS-102; ICES-003; CS-03, część V.