

Link do produktu: <https://sklep.wosnet.pl/grandstream-grp2602w-p-38.html>

## Grandstream GRP2602W

Cena brutto	<b>270,97 zł</b>
Cena netto	<b>220,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - do 14 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>6947273703471</b>
Producent	<b>Grandstream Networks, Inc.</b>
Konta SIP	<b>4</b>

### Opis produktu

GRP2602W to kolejny model z serii telefonów klasy operatorskiej GRP, zaprojektowanej z myślą o zdalnym zarządzaniu, oraz prostych i szybkich wdrożeniach na dużą skalę. Urządzenia wyróżniają się eleganckim wyglądem i zestawem funkcji nowej generacji, w tym 5-stronną konferencją głosową, obsługą EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser, oraz obsługą wielu języków. Seria GRP obejmuje funkcje zabezpieczeń klasy operatorskiej zapewniające bezpieczeństwo na poziomie korporacyjnym, w tym bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych. Chmura Grandstream GDMS umożliwia zdalne i bezpieczne konfigurowanie, zarządzanie, oraz monitorowanie wszystkich punktów końcowych z serii GRP.

- Wi-Fi
- 4 konta SIP, 2 linie
- Zdalna konfiguracja i *provisioning*
- Pełen duplex i HD Audio
- 5-stronne konferencje głosowe
- Słuchawka z redukcją szumów
- EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser
- Ochrona na poziomie korporacyjnym, obejmująca bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych



Model	GRP2601/P	GRP2602/P/W	GRP2603/P	GRP2604/P
Display	132 x 48 (2.21") LCD display	132 x 48 (2.21") backlit graphical LCD display	132 x 64 backlit graphical LCD display	132 x 64 backlit graphical LCD display
Line/MP Keys	4 MPK	2 SIP, 4 MPK	3 SIP, 4 MPK	3 SIP, 4 MPK
SIP Accounts	2 SIP Accounts	4 SIP Accounts	6 SIP Accounts	6 SIP Accounts
Audio Conferencing	5-way audio conferencing	5-way audio conferencing	5-way audio conferencing	5-way audio conferencing
Auxiliary Ports	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics & Jabra & Sennheiser headsets)	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics & Jabra & Sennheiser headsets)	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics & Jabra & Sennheiser headsets)	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics & Jabra & Sennheiser headsets)
Network Interfaces	Dual switched auto-sensing 10/100 Mbps Ethernet ports, integrated PoE (GRP2601P only)	Dual switched auto-sensing 10/100 Mbps Ethernet ports, integrated PoE (GRP2602P only)	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Ethernet ports, integrated PoE (GRP2603P only)	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Ethernet ports, integrated PoE (GRP2604P only)
Wi-Fi	No	Yes (GRP2602W only)	No	No
Device Management	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS
Swappable Faceplate	No	Yes	Yes	Yes

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Gwarancja:** standard 2 lata , gwarancja 3 lata (2+1) (+ 98,54 zł ), gwarancja 4 lata (2+2) (+ 197,07 zł ), gwarancja 5 lat (2+3) (+ 295,61 zł )

## Specyfikacja

### Protokoły/standardy

SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6

### Interfejsy sieciowe

- Podwójne komutowane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem, zintegrowany zasilacz PoE (tylko model GRP2602P)  
 - Podwójne komutowane porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem, zintegrowany zasilacz PoE (tylko model GRP2602G)

### Wi-Fi

GRP2602W, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)

### Wyświetlacz graficzny

Podświetlany graficzny wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132 × 48 (2,41")

### Port pomocniczy

Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser)

Przyciski funkcyjne	Dwa przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i obsługa czterech kont SIP, cztery programowalne kontekstowe klawisze ekranowe XML, pięć klawiszy (nawigacja, menu). Osiem dedykowanych klawiszy funkcyjnych: WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), PRZEKAZANIE, ZESTAW SŁUCHAWKOWY, WYCISZENIE, WYSŁANIE/PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ-
Kodeki i funkcje głosowe	Obsługa G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokie pasmo), G.723, iLBC, OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, przekazanie, przekierowanie, pięciokierunkowy konferencja, parkowanie połączeń, odbieranie połączeń, dzielone połączenia telefoniczne (SCA) / mostkowanie połączeń (BLA), książka telefoniczna (XML, LDAP, maks. 2000 pozycji) z możliwością pobierania, połączenia oczekujące, rejestr połączeń (maks. 800 zapisów), automatyczne wybieranie numeru bez podniesionej słuchawki, automatyczne odbieranie, wybieranie numeru za pomocą kliknięcia, elastyczny plan wybierania numerów, usługa hot-desking, spersonalizowane dzwonki muzyczne oraz muzyka połączenia oczekującego, redundancja serwerów i zasilanie zapasowe
Dźwięk w jakości HD	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy
Podstawka	Tak, możliwe ustawienie pod jednym kątem (45°), mocowanie na ścianie (wspornik do montażu ściennego sprzedawany osobno*)
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Bezpieczeństwo	Hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bitów), SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, bezpieczny rozruch
Obsługa wielu języków	Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, <input type="checkbox"/> koreański, japoński i inne
Aktualizacja/zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez

	FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfowanego za pomocą AES
Zasilanie i oszczędność energii	Uniwersalny zasilacz, wejście 100–240 V AC, 50–60 Hz; wyjście +5 V DC, 600 mA; PoE: IEEE802.3af, klasa 1, 3,84 W; IEEE802.3az (EEE) (tylko model GRP2602P/GRP2602G)
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 GRP2602, słuchawka z przewodem, podstawka, uniwersalny zasilacz (tylko model GRP2602/GRP2602W/GRP2602G), kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji
Właściwości fizyczne	Wymiary: 208mm (dł.) × 180mm (szer.) × 63,4mm (wys.) (ze słuchawką) Masa urządzenia: 670 g; masa brutto 880g (GRP2602/GRP2602W/GRP2602G), 830g (GRP2602P)
Zgodność z GRP2602 / GRP2602P / GRP2602G	FCC: Część 15 klasa B; część 68 FCC HAC; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: ICES-003; CS-03;
Zgodność z GRP2602W	FCC: Część 15 Subpart B, klasa B; FCC Część 15 Subpart E, 15.407; FCC Część 68; □CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; ETSI EN 301 893; □RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; □IC: RSS-Gen; ICES-003; CS-03.