












## Grandstream GRP2612P

Cena brutto	<b>295,00 zł</b>
Cena netto	<b>239,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - do 14 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>6947273702818</b>
Producent	<b>Grandstream Networks, Inc.</b>
Konta SIP	<b>2</b>

### Opis produktu

GRP2612P to 2-liniowy telefon IP klasy operatorskiej, zaprojektowany z obsługą zero-touch dla łatwego zarządzania. Stworzony z myślą o łatwym wdrażaniu przez przedsiębiorstwa, usługodawców i inne rynki o dużej przepustowości. GRP2612P łączy nowoczesny design z funkcjonalnością. Modele z serii GRP26xx posiadają wysoki poziom ochrony stosując bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i zaszyfrowane miejsce do przechowywania danych. Model **GRP2612P** obsługuje PoE (brak zasilacza w zestawie).

- Dźwięk w jakości HD
- 2 konta SIP
- 4 dwukolorowe przyciski wielofunkcyjne
- Do 16 cyfrowych BLF
- Ochrona na poziomie przedsiębiorstwa, w tym bezpieczny rozruch, obrazy z podwójnym oprogramowaniem układowym i szyfrowanie przechowywanych danych
- 2x 10/100 Ethernet

									
	<b>GRP2612</b>	<b>GRP2613</b>	<b>GRP2614</b>	<b>GRP2615</b>	<b>GRP2616</b>	<b>GRP2624</b>	<b>GRP2634</b>	<b>GRP2650</b>	<b>GRP2670</b>
<b>Display</b>	2.4 inch (320x240)	2.8 inch (320x240)	2.8 in. (320x240) + 2.4 inch	4.3 inch (480x272)	4.3 inch (480x272) + 2.4 inch	2.8 inch (320x240)	2.8 inch (320x240)	5 inch (1280x720)	7 inch (1024x600)
<b>Line/MP Keys</b>	4	6	12	10	48	12	12	14	12
<b>SIP Accounts</b>	2	3	4	5	6	4	4	6	6
<b>Audio Conferencing</b>	3-way audio conference	3-way audio conference	3-way audio conference	3-way audio conference	3-way audio conference	5-way audio conference	5-way audio conference	5-way audio conference	5-way audio conference
<b>Auxillary Ports</b>	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets)	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets)	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets)	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB
<b>Network Interfaces</b>	Dual switched auto-sensing 10/100 Mbps Ethernet ports with integrated PoE(*PoE for 2612P & 2612W only)	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE
<b>Wi-Fi</b>	Integrated (2612W only)	No	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)
<b>Bluetooth</b>	No	No	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated
<b>Device Management</b>	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS
<b>Swappable Faceplate</b>	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Extension Module</b>	No	No	No	Yes, GBX20	No	Yes, GBX20	No	Yes, GBX20	Yes, GBX20

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Gwarancja:** standard 2 lata , gwarancja 3 lata (2+1) (+ 36,90 zł ), gwarancja 4 lata (2+2) (+ 73,80 zł ), gwarancja 5 lat (2+3) (+ 110,70 zł )

## Specyfikacja

### Protokoły/standardy

SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6

### Interfejsy sieciowe

Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s (GRP2612)

Dwa przełączane porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s z zintegrowanym PoE (GRP2612G))

Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z zintegrowanym PoE (GRP2612P & GRP2612W))

### Wi-Fi

GRP2612W, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)

### Wyświetlacz graficzny

Kolorowy wyświetlacz LCD 2,4 cala (320 × 240) TFT

### Port pomocniczy

Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę

Przyciski funkcyjne	<p>funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics)</p> <p>Cztery klawisze linii z maksymalnie dwoma kontami SIP, cztery klawisze programowane kontekstowo za pomocą języka XML, pięć klawiszy do nawigacji/menu, dziewięć dedykowanych klawiszy przeznaczonych do obsługi następujących funkcji: WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), PRZEKAZANIE, WSTRZYMANIE, SŁUCHAWKI, WYCISZENIE, WYSŁANIE / PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ-</p>
Kodeki i funkcje głosowe	<p>Obsługa G7.29A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokie pasmo), G723, iLBC, OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</p>
Funkcje telefoniczne	<p>Wstrzymanie, przekazanie, przekierowanie, 3-kierunkowa konferencja, parkowanie połączeń, odbieranie połączeń, dzielone połączenia telefoniczne (SCA) / mostkowanie połączeń (BLA), książka telefoniczna (XML, LDAP, maks. 1000 pozycji) z możliwością pobierania, połączenia oczekujące, rejestr połączeń (maks. 1000 zapisów), dostosowywanie ekranu za pomocą języka XML, 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</p>
Dźwięk w jakości HD	<p>Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy</p>
Podstawka	<p>Tak, możliwe ustawienie pod dwoma kątami, mocowanie na ścianie (wspornik do montażu ściennego sprzedawany osobno*)</p>
QoS	<p>Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) GRP2612W, i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)</p>
Bezpieczeństwo	<p>Hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, bezpieczny rozruch</p>

Asystent automatyczny	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/TFTPS/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES.
Zasilanie i oszczędność energii	Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście:100–240 V; wyjście: +5 V, 0,6 A; Zintegrowana funkcja zasilania przez sieć Ethernet (PoE) (802.3af) IEEE 802.3az efektywności energetycznej Ethernet Maks. pobór mocy 3 W (zasilacza , GRP2612/GRP2612W/GRP2612G) lub 3,8 W (PoE, GRP2612P/ GRP2612W/GRP2612G)
Temperatura i wilgotność	Działanie: od 0°C do 40°C <input type="checkbox"/> Przechowywanie: od -10°C do 60°C <input type="checkbox"/> Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GRP2612, słuchawka z przewodem, podstawka, zasilacz 5 V (tylko model GRP2612/GRP2612W/GRP2612G), kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji, licencja GPL
Właściwości fizyczne	Wymiary: 203 mm × 193 mm × 52,1 mm; waga urządzenia: 554 g; waga opakowania: 936 g
Zgodność GRP2612/GRP2612P/ GRP2612G	FCC: Part 15 Class B; FCC Part 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03, Part V.
Zgodność GRP2612W	FCC: Part 15 Class B; Part 15 Subpart C, 15.247; Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03, Part V; RSS-247; RSS-102.