

# OPERATOR TELEKOMUNIKACYJNY

Dostawca usług telekomunikacyjnych dla Biznesu

**itel**  
solutions



**NEW  
UPDATE**



GRANDSTREAM

## MODEL:

**GRP2602/ GRP2602P**

Należąc do wysokiej klasy telefonów IP z serii GRP, model GRP2602 jest podstawowym dwuliniowym telefonem IP z uproszczoną konfiguracją zdalną umożliwiającą masowe wdrażanie i łatwe zarządzanie. Telefon charakteryzuje się elegancką obudową i zestawem nowoczesnych funkcji, takich jak obsługa sieci Wi-Fi (GRP2602W), , takich jak pięciokierunkowy konferencje głosowe maksymalizujące produktywność, wbudowany port PoE (GRP2602P/GRP2602G), dźwięk w jakości HD zarówno w głośnikach, jak i w zestawie słuchawkowym zapewniający użytkownikom najwyższą czystość dźwięku podczas komunikacji, obsługa EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser oraz wsparcie wielu języków. Seria GRP jest wyposażona w wysokiej klasy funkcje zabezpieczające, takie jak bezpieczny rozruch, dwa obrazy oprogramowania układowego i szyfrowany magazyn danych. Aby umożliwić wdrażanie w chmurze i scentralizowane zarządzanie, model GRP2602 jest obsługiwany przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który udostępnia centralny interfejs do konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania punktów końcowych Grandstream. Telefon GRP2602 został zaprojektowany tak, aby spełnić wymagania pracowników biurowych i zdalnych oraz jednocześnie ułatwić przedsiębiorstwom, dostawcom usług i innym dużym odbiorcom jego wdrażanie. Jest to łatwy w obsłudze i wdrażaniu punkt końcowy komunikacji głosowej.



## SPECYFIKACJA: GRP2602/ GRP2602P

<b>Protokoły/standardy</b>	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
<b>Interfejsy sieciowe</b>	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)
<b>Wyświetlacz graficzny</b>	Podświetlany graficzny wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132 x 48 (2,41)
<b>Wifi</b>	GRP2602W, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)
<b>Przyciski funkcyjne</b>	Dwa przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i obsługa czterech kont SIP, cztery programowalne kontekstowe klawisze ekranowe XML, pięć klawiszy (nawigacja, menu). Ośmiem dedykowanych klawiszy funkcyjnych: WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), PRZEKAZANIE, ZESTAW SŁUCHAWKOWY, WYCISZENIE, WYSŁANIE/PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ
<b>Kodeki i funkcje głosowe</b>	Obsługa G.729A/B, G.711p/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
<b>Funkcje telefoniczne</b>	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
<b>Porty pomocnicze</b>	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser)
<b>Podstawa</b>	Tak, możliwe ustawienie pod dwoma kątami (45°), mocowanie na ścianie (wspornik do montażu ściennego sprzedawany osobno*)
<b>QoS</b>	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Bezpieczeństwo</b>	Hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bitów), SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, bezpieczny rozruch
<b>Obsługa wielu języków</b>	Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński i inne
<b>Aktualizacja / zdalna konfiguracja</b>	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
<b>Zasilanie i oszczędność energii</b>	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)
<b>Zawartość opakowania</b>	Telefon GRP2602, słuchawka z przewodem, podstawa, uniwersalny zasilacz (tylko model GRP2602/GRP2602W/GRP2602G), kabel sieciowy, instrukcja szybkiej instalacji
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary: 208mm (dł.) x 180mm (szer.) x 63,4mm (wys.) (ze słuchawką) Masa urządzenia: 670 g; masa brutto 880g (GRP2602/GRP2602W/GRP2602G), 830g (GRP2602P)
<b>Zgodność z GRP2602/GRP2602P/GRP2602G/ GRP2602W</b>	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;



**voice** solutions  
**KOMPLEKSOWA OFERTA**

**itel**  
solutions

# ZNAJDŹ FINANSOWANIE

**BUY  
NOW**

**30ZŁ** +VAT/mies.

Zapewnij sobie  
**najwyższą jakość**  
**centrali telefonicznej**  
i dobierz  
najnowocześniejsze  
urządzenia do obsługi  
w ramach jednego  
**niskiego miesięcznego**  
**abonamentu.**

Szczegóły oferty dostępne u naszego przedstawiciela.

**801 833 800**  
**61 846 50 00**

**CALL US  
NOW**



Koszty połączeń wg taryfy Operatora

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.