

SWOBODNY
ROZWÓJ
KOMUNIKACJI



TELEFONY ZAPEWNIAJĄCE NAJWYŻSZY STANDARD KOMUNIKACJI

Doskonała jakość dźwięku i niezawodność

Intuicyjne, stylowe, łatwe w obsłudze

Modele spełniające różnorodne wymagania przedsiębiorstw

Do wyboru terminale cyfrowe, IP, SIP lub DECT

Różne zastosowania

Decyzja o wyborze właściwego firmowego terminalu telefonicznego ma istotne znaczenie. Terminale pełnią niewątpliwą rolę w poprawie skuteczności działania firmy oraz podniesienia jakości usług oferowanych klientom.

Panasonic słynie z dostarczania inteligentnie zaprojektowanych produktów gwarantujących doskonałą jakość audio. Pomagamy wybrać terminale telefoniczne dopasowane do firmowych potrzeb – nasza oferta obejmuje urządzenia spełniające pełną gamę wymagań biznesowych.

Niezależnie od sektora działalności (np. turystyka, służba zdrowia, edukacja, władze lokalne, handel) oraz rodzaju wybranego urządzenia (telefon IP, cyfrowy lub bezprzewodowy) zaoferujemy model intuicyjny i łatwy w obsłudze oraz świetnie przystosowany do zastosowań biznesowych.





SERIA KX-NT500

Telefony IP serii KX-NT500 gwarantują najwyższą jakość audio dzięki zastosowaniu we wszystkich modelach technologii HD oraz łatwemu dostępowi do zaawansowanych funkcji i aplikacji wspomagających. Eleganckie i nowoczesnie wyglądające urządzenia, dostępne w kolorze czarnym i białym, świetnie pasują do każdego wystroju biura.

Wysokiej jakości audio HD

Terminale IP serii KX-NT500 zapewniają najlepszą w tej klasie jakość audio. Pozwala to ograniczyć konieczność powtarzania rozmów i problemy ze zrozumieniem rozmówcy. Wszystkie urządzenia serii KX-NT500 oferują w standardzie szerokopasmową transmisję audio HD oraz obsługują kodeki G.722, G.711, G.726 i G.729a.

Wyświetlacze LCD

Duże i czytelne wyświetlacze LCD z intuicyjnym interfejsem użytkownika umożliwiają szybki dostęp do książek telefonicznych i funkcji.

Mimo ogromnej liczby funkcji telefony IP serii KX-NT500 są bardzo proste w obsłudze. Wyposażono je w duże wyświetlacze alfanumeryczne, wbudowany moduł Bluetooth® pozwalający korzystać ze słuchawek bezprzewodowych, klawisz prostej nawigacji oraz drugi port IP, dzięki któremu można ograniczyć liczbę i nieporządek na biurku.

Elektroniczny podnośnik słuchawki

Wbudowany port elektronicznego podnośnika słuchawki do zestawów bezprzewodowych (zgodny z rozwiązaniami firmy Plantronics) umożliwia połączenie terminali IP serii KX-NT500 z zestawami słuchawkowymi DECT firmy Plantronics. Zapewnia to przenośność i wygodę – użytkownicy mogą się swobodnie poruszać nieograniczeni kablami ani słuchawkami. Urządzenia serii KX-NT560 współpracują również z zestawami słuchawkowymi Bluetooth®.

Telefony IP serii KX-NT550 dysponują gigabitowym portem LAN/PC stanowiącym odpowiedź na rosnące wymagania biurowych sieci IP. Dostępna w niektórych modelach funkcja samoopisywania ułatwia początkową konfigurację oraz zdalne zarządzanie. Obsługa funkcji DSS przyda się natomiast użytkownikom pełniącym funkcję operatorów.

KX-NT560

Menedżerski telefon IP

- 4,4-calowy wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Zgodność z bezprzewodowymi zestawami słuchawkowymi (EHS) firmy Plantronics/Jabra
- 32 (8 x 4) dowolnie programowane klawisze funkcyjne
- 2 porty Ethernet (1000 Base-T)
- Obsługa protokołu Power over Ethernet (PoE)
- Zintegrowany moduł Bluetooth®
- Tryb ekologiczny



KX-NT546/KX-NT543

Standardowy telefon IP

- 6-wierszowy wyświetlacz z podświetleniem (KX-NT546) / 3-wierszowy wyświetlacz z podświetleniem (KX-NT543)
- Zgodność z bezprzewodowym zestawem słuchawkowym (EHS) firmy Plantronics
- 24 dowolnie programowalne klawisze funkcyjne
- 2 porty Ethernet (100 Base-T)
- Obsługa protokołu Power over Ethernet (PoE)
- Tryb ekologiczny



KX-NT556/KX-NT553

Menedżerski telefon IP

- 6-wierszowy wyświetlacz LCD z podświetleniem (KX-NT556) / 3-wierszowy wyświetlacz LCD z podświetleniem (KX-NT553)
- 36 (12 x 3) / 24 (12 x 2) dowolnie programowalnych klawiszy funkcyjnych
- 2 porty Ethernet (1000 Base-T)
- Obsługa protokołu Power over Ethernet (PoE)
- Zgodność z bezprzewodowym zestawem słuchawkowym (EHS) firm Plantronics i GN Netcom Jabra
- Tryb ekologiczny
- Opcjonalny zestaw do montażu na ścianie
- Opcjonalna konsola KX-NT505



KX-NT551

Standardowy telefon IP

- 1-wierszowy podświetlany wyświetlacz LCD
- 8 programowalnych klawiszy CO
- 2 porty Ethernet (1000 Base-T)
- Obsługa protokołu Power over Ethernet (PoE)
- Tryb ekologiczny
- Opcjonalny zestaw do montażu na ścianie



KX-NT505

Konsola z 48 przyciskami

- 48 dowolnie konfigurowalnych przycisków DSS, np.:
 - bezpośredni wybór stacji
 - programowane wybieranie numeru jednym przyciskiem
 - często używane funkcje
 - sygnalizowanie zajętości stacji

- Bezpośrednie podłączenie do telefonów KX-NT556/KX-NT553
- Możliwość podłączenia 4 konsol DSS do jednego telefonu
- Możliwość montażu na ścianie



SERIA KX-DT500

Cyfrowe telefony systemowe Panasonic serii KX-DT500 łączą bardzo wysoką wydajność z atrakcyjną i ergonomiczną stylistyką. Świetnie się sprawdzają w każdym środowisku biznesowym.

Seria KX-DT500 zapewnia doskonałą jakość audio znaną z naszych telefonów IP, więc po każdym modelu można się spodziewać najwyższej jakości głosu oraz obsługi wielu przydatnych funkcji i aplikacji. Obsługę ułatwiają duże wyświetlacze alfanumeryczne, programowalne klawisze, klawisz prostej nawigacji oraz porty EHS umożliwiające korzystanie z bezprzewodowych zestawów słuchawkowych.

Elektroniczny podnośnik słuchawki (EHS)

Wbudowany port elektronicznego podnośnika słuchawki do zestawów bezprzewodowych (zgodny również z rozwiązaniami firmy Jabra) umożliwia połączenie terminali IP serii KX-DT500 z zestawami słuchawkowymi DECT firmy Plantronics. Zapewnia to przenośność i wygodę – użytkownicy mogą się swobodnie poruszać nieograniczeni kablami ani słuchawkami.

Wyświetlacz LCD

Duży i czytelny wyświetlacz LCD z intuicyjnym interfejsem użytkownika umożliwia szybki dostęp do książek telefonicznych i funkcji.



KX-DT546

Ekskluzywny cyfrowy telefon systemowy

- 6-wierszowy graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- 24 dowolnie programowalne klawisze funkcyjne
- Zgodność z bezprzewodowym zestawem słuchawkowym (EHS) firm Plantronics i GN Netcom Jabra
- System głośnomówiący, słuchawka i zestaw słuchawkowy pracujące w pełnym duplexie



KX-DT543

Menedżerski cyfrowy telefon systemowy

- 3-wierszowy graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- 24 dowolnie programowalne klawisze funkcyjne
- Zgodność z bezprzewodowym zestawem słuchawkowym (EHS) firm Plantronics i GN Netcom Jabra
- System głośnomówiący, słuchawka i zestaw słuchawkowy pracujące w pełnym duplexie



KX-DT521

Standardowy cyfrowy telefon systemowy

- 1-wierszowy graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- 8 dowolnie programowalne klawisze funkcyjne
- Port zestawu słuchawkowego (2,5 mm)
- System głośnomówiący, słuchawka i zestaw słuchawkowy pracujące w pełnym duplexie



KX-DT590

Cyfrowa konsola z 48 przyciskami

- 48 dowolnie konfigurowalnych przycisków, np.:
 - bezpośredni wybór stacji
 - programowalne wybieranie numeru jednym przyciskiem
 - często używane funkcje
 - sygnalizowanie zajętości stacji
- Możliwość montażu na ścianie

Konsola KX-DT590 ma 48 dowolnie programowanych klawiszy funkcyjnych z diodami LED (zielona/ czerwona) sygnalizującymi stan terminali. Można ją podłączyć za pomocą cyfrowego portu rozszerzeń, zamontować na stole lub ścianie oraz używać razem z terminalami cyfrowymi KX-DT546 i KX-DT543.

SERIA KX-TCA85

DECT KX-TCA385 bez problemu znosi często występujące w pracy uderzenia i upadki, których w przypadku innych telefonów łatwo kończą się uszkodzeniami. Dzięki ochronie przed pyłem, zachlapaniem i wstrząsami sprawdzi się nawet w najtrudniejszych warunkach.

Wszystkie modele serii KX-TCA85 mają uruchamianą przyciskiem funkcję redukcji szumów, która zapewnia sprawną, komfortową i wyraźną komunikację. Dzięki wykrywaniu i usuwaniu szumu otoczenia głos rozmówcy jest wyraźniejszy i bardziej zrozumiały.

Ponadto w przypadku wykrycia wzrostu natężenia hałasu w otoczeniu telefon automatycznie ustawia optymalny poziom głośności odbiornika, co pozwala rozmawiać wygodnie i bezstresowo.

Specyfika pracy w fabrykach, ochronie zdrowia i handlu detalicznym często wymaga dwóch wolnych rąk, przez co trzymanie słuchawki bywa kłopotliwe. Telefony KX-TCA385 i KX-TCA285 obsługują Bluetooth®, więc rozmowę można prowadzić za pomocą bezprzewodowego zestawu słuchawkowego. Zwiększa to wydajność pracy.



KX-TCA385

Wytrzymały i odporny telefon DECT do użytku w każdych warunkach

- 1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
- Całkowita ochrona przed pyłem i ochrona przed silną strugą wody (stopień ochrony IP65)
- Redukcja szumów
- Opcje ułatwiające znajdowanie telefonów DECT
- Wibracje
- Wbudowany moduł Bluetooth®

KX-TCA285

Lekki i smukły telefon DECT do zadań wymagających wzmożonej aktywności

- 1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
- Redukcja szumów
- Opcje ułatwiające znajdowanie telefonów DECT
- Wibracje
- Wbudowany moduł Bluetooth®

KX-TCA185

Profesjonalny telefon DECT o wysokiej wydajności

- 1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
- Redukcja szumów
- Opcje ułatwiające znajdowanie telefonów DECT
- Wibracje



MOBILE SOFTPHONE

Chcesz podnieść produktywność przez zapewnienie łączności pracownikom zdalnym, nie ponosząc wysokich kosztów ani ryzyka związanego z zabezpieczeniami?

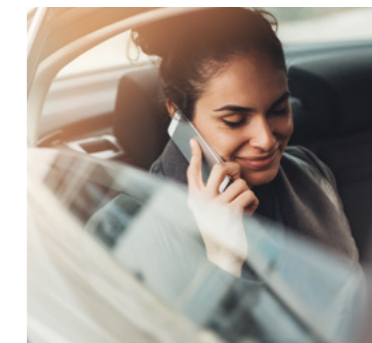
Chcesz wymienić przestarzały system telefoniczny na taki, który będzie współdziałał ze smartfonami pracowników?

Wybierz Panasonic Mobile Softphone.

To prosta zabezpieczona aplikacja, z której można korzystać od razu po instalacji. Zapewnia większe bezpieczeństwo rozmów. Łączy komunikację audio i wideo na urządzeniach mobilnych pracowników, umożliwiając korzystanie z telefonów w dowolny sposób, a jednocześnie minimalizuje koszty i zapewnia maksymalny poziom zabezpieczeń.

Bezproblemowe połączenie w ramach rozszerzenia centrali PBX
Można je zarejestrować, korzystając z numeru wewnętrznego w istniejącej centrali PBX. Podobnie jak centrala PBX do połączeń wychodzących i przychodzących wykorzystuje numer telefonu biura.

Zabezpieczone połączenia mobilne
Panasonic Mobile Softphone obsługuje standard SIP-TLS* (Transport Layer Security), który obniża ryzyko ataku hakerskiego. Aby zapewnić bezpieczeństwo rozmów w różnych miejscach, SIP-TLS działa razem z funkcją bramki przekaźnika multimediów zarówno w biurze, jak i poza nim.



Natychmiastowa gotowość do pracy

Brak konieczności instalacji dodatkowego serwera oznacza, że telefony komórkowe pracowników można dotaczać bez dodatkowych zmian w systemie.

Wypróbowana i sprawdzona jakość firmy Panasonic

Panasonic zawsze projektuje i wytwarza elementy (od sprzętu po aplikacje) z myślą o ułatwieniu zarządzania systemami.

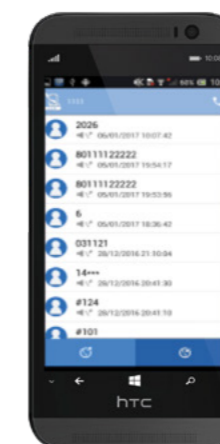
Obsługa w aplikacji

Intuicyjny i czytelny interfejs graficzny aplikacji obsługuje proste funkcje połączeń.



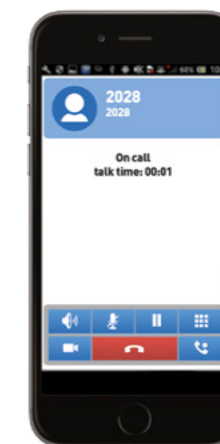
Wprowadzanie numeru

Standardowy i łatwy w obsłudze ekran wybierania numeru.



Dziennik połączeń wychodzących i przychodzących

Dziennik umożliwia przeglądanie połączeń wychodzących/przychodzących i ułatwia wybieranie numerów.



Połączenia głosowe

Prosty i łatwy w obsłudze ekran pozwala sterować głośnością, wyciszeniem i innymi funkcjami.



Połączenia wideo

Ekran z dwoma oknami, na których widać siebie i rozmówcę, ułatwia prowadzenie rozmowy.



SERIA KX-HDV

Innowacyjna seria telefonów biurkowych SIP KX-HDV gwarantuje doskonałą wydajność komunikacji, niezawodność i długoterminową redukcję kosztów. Światowej klasy seria wszechstronnych telefonów z krystalicznie czystym dźwiękiem HD, jasnym wyświetlaczem LCD, obsługą komunikacji BroadSoft i możliwością łączenia się z wieloma liniami obejmuje teraz modele z ekranami dotykowymi oraz komunikacją wideo.

Panel dotykowy TFT

Model KX-HDV430 ma 4,3-calowy kolorowy panel dotykowy LCD z podświetleniem, który wyświetla wyraźne i ostre obraz oraz umożliwia prostą i intuicyjną obsługę.

Komunikacja wideo

Wbudowana kamera pozwala na prowadzenie rozmów twarzą w twarz za pośrednictwem kolorowego wyświetlacza LCD, a funkcja prowadzenia wideokonferencji trójstronnej umożliwia organizowanie zdalnych spotkań biznesowych w sposób coraz bardziej wszechstronny.

Funkcja łączenia z kamerą IP

Połączenie telefonu z kamerą IP pozwala na monitorowanie wizyjne oraz zarządzanie za biurka takimi miejscami jak fabryka czy powierzchnia sprzedaży.

Jakość głosu HD

Telefon zapewnia szerokopasmowy dźwięk HD oraz funkcje takie jak pełny duplex, tłumienie pogłosu czy korygowanie utraty pakietów. Dzięki temu maksymalizuje wydajność komunikacji szerokopasmowej i gwarantuje krystalicznie czystą komunikację.



KX-HDV130

Elastyczne funkcje dla firm dbających o koszty

- Do 2 kont SIP
- 2,3-calowy wyświetlacz LCD
- Szerokopasmowy dźwięk HD
- System głośnomówiący (pełen duplex)
- Obsługa funkcji komunikacji zintegrowanej, w tym BroadSoft UC-One/uaCSTA
- 2 porty LAN

KX-HDV230

Liczne funkcje, minimalny koszt

- Do sześciu kont SIP
- 2,3-calowy główny wyświetlacz LCD
- 5-calowy wyświetlacz LCD z możliwością samoopisywania
- Szerokopasmowy dźwięk HD
- System głośnomówiący (pełen duplex)
- Obsługa funkcji komunikacji zintegrowanej, w tym BroadSoft UC-One/uaCSTA
- 2 porty LAN GbE
- 24 (12 x 2) fizyczne programowalne klawisze funkcyjne

KX-HDV330

Komunikacja biznesowa na wyciągnięcie ręki

- Do 12 kont SIP
- 4,3-calowy kolorowy panel dotykowy TFT LCD
- Wbudowany moduł Bluetooth®
- 24 dowolnie konfigurowalne klawisze funkcyjne z możliwością rozbudowy do 224 klawiszy
- System głośnomówiący (pełen duplex)
- Szerokopasmowy dźwięk HD
- Funkcja BroadSoft UC-One/uaCSTA

KX-HDV430

Elastyczna komunikacja wideo

- Do 16 kont SIP
- Wbudowana kamera
- 4,3-calowy kolorowy panel dotykowy TFT LCD
- Możliwość połączenia z kamerą IP
- 24 dowolnie konfigurowalne przyciski funkcyjne
- Szerokopasmowy dźwięk HD
- Funkcja BroadSoft UC-One/uaCSTA
- Wbudowany moduł Bluetooth®



KX-HDV20 konsola IP DSS

Łatwe w obsłudze rozszerzenie dla profesjonalnych zastosowań

- 2 strony po 20 dowolnie konfigurowalnych przycisków DSS, np.:
 - bezpośredni wybór stacji
 - programowalne wybieranie numeru jednym przyciskiem
 - często używane funkcje
 - sygnalizowanie zajętości stacji
- Bezpośrednie połączenie z modelami KX-HDV230 / KX-HDV330 / KX-HDV430
- Możliwość podłączenia 5 konsol DSS do jednego telefonu
- Dostępna w kolorze czarnym i białym

SERIA KX-TGP/TPA

Bezprzewodowy system telefoniczny SIP



KX-TGP600

Gdy trzeba bezwzględnie zapewnić wysoką jakość przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów, najlepszym narzędziem do komunikacji biznesowej jest bezprzewodowy system telefoniczny DECT Smart IP KX-TGP600 firmy Panasonic. To kompletne rozwiązanie komunikacji mobilnej oferuje w bardzo przystępnej cenie łatwą instalację, elastyczność i niezawodność, z których słynie technologia SIP firmy Panasonic.

Łatwe zarządzanie

System telefoniczny KX-TGP600 jest niezwykle łatwy do skonfigurowania i zarządzania. Funkcja przydzielania zasobów umożliwia zdalne określanie ustawień konfiguracji oraz zarządzanie telefonami. Do wyboru są dwie metody administrowania: zarządzanie lokalne z jednostki bazowej lub zarządzanie przez dostawcę usług.

Pełna rozszerzalność

Do systemu można podłączyć nawet osiem bezprzewodowych telefonów przenośnych lub biurkowych obsługujących technologię DECT. Dzięki możliwości używania do ośmiu linii zewnętrznych równocześnie obsługa klienta przebiega sprawniej, a koszt i nakład pracy związany z instalowaniem oddzielnych linii wychodzących i zarządzaniem nimi są całkowicie eliminowane. System umożliwia użytkownikom także posiadanie do ośmiu różnych numerów telefonu.

Wysoka jakość

Funkcja redukcji szumów eliminuje dźwięki otoczenia i poprawia jakość połączenia za naciśnięciem przycisku (z wyjątkiem modelu KX-TPA65). System telefoniczny KX-TGP600 automatycznie ustawia optymalną głośność odbiornika, gdy użytkownik przemieszcza się między obszarami o różnym natężeniu dźwięku otoczenia.

Oszczędność kosztów

Połączenie jakości, niezawodności, łatwej obsługi i elastyczności pozwala znacznie obniżyć całkowity koszt eksploatacji systemu telefonicznego KX-TGP600. Niski koszt początkowy znacznie zwiększa zwrot z inwestycji w całym okresie użytkowania technologii.

KX-TPA60

Telefon bezprzewodowy KX-TPA60 (DECT) zgodny z bezprzewodowym systemem telefonicznym Smart IP KX-TGP600 umożliwia rozszerzanie możliwości komunikacji w miarę rozwoju firmy. W połączeniu z regeneratorem sygnału KX-A406 zapewnia duży zasięg oraz elastyczność i wyższy poziom obsługi klienta we wszystkich firmowych działach.

Stuchawka KX-TPA60 jest obsługiwana przez model KX-TGP600 i dostarczana razem z nim. Model ten może też współpracować z dowolną kombinacją dodatkowych stuchawek KX-TPA60, KX-TPA65, KX-UDT121 lub KX-UDT131 [KX-TPA60 + maks. 7 stuchawek].



KX-TPA60

Podstawowy telefon bezprzewodowy

- 1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Szerokopasmowy dźwięk HD (G.722)
- Książka telefoniczna na 500 numerów oraz pamięć 20 ostatnio wybranych numerów
- Klawisze programowe
- Intercom lokalny lub sieciowy

KX-TPA65

Bezprzewodowy telefon biurkowy KX-TPA65 zgodny z bezprzewodowym systemem telefonicznym Smart IP KX-TGP600 zapewnia znaczące korzyści w porównaniu z „tradycyjnymi” telefonami biurkowymi. Oferuje ten sam zestaw funkcji telefonu biurkowego co konkurencyjne rozwiązania przewodowe, ale dzięki możliwościom komunikacji telefonu DECT nie wymaga instalacji z wykorzystaniem przewodowej sieci LAN. Proces ten przebiega zatem wygodniej i bezproblemowo.

KX-TPA65

Bezprzewodowy telefon biurkowy

- 1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD z podświetleniem
- 3-kolorowy wskaźnik LED
- Szerokopasmowy dźwięk HD (G.722)
- Gniazdo do zestawu stuchawkowego
- Łatwa instalacja bez użycia przewodowej sieci LAN



KX-UDS124

Nowa serii Panasonic obejmuje dwa telefony DECT z licznymi funkcjami oraz nową czterokanałową stację bazową DECT z obsługą głosu w jakości HD.

Prosta konfiguracja

Wpisy w książkach telefonicznych można edytować za pomocą prostego interfejsu PC, a wprowadzane zmiany są przesyłane bezprzewodowo. Możliwość dodania 5 numerów do każdego kontaktu ułatwia organizowanie i aktualizowanie danych kontaktowych.

Jakość dźwięku

Panasonic wie, że tylko najwyższa jakość dźwięku gwarantuje precyzyjną komunikację. Podobnie jak inne nasze terminale SIP nowe urządzenia DECT powiązane z terminalami SIP gwarantują krystalicznie czysty dźwięk dzięki kodekowi G.722 do transmisji szerokopasmowej. Ulepszona technika przetwarzania dźwięku firmy Panasonic sprawia, że udoskonalone systemy transmisji radiowej gwarantują doskonałą jakość audio nawet w miejscach o słabym zasięgu. Dzięki wykrywaniu i redukcji dźwięków otoczenia lepsza jest również wydajność w hałaśliwych środowiskach. Funkcja automatycznej regulacji głośności zapewnia natomiast łatwiejsze zrozumienie rozmówcy.

Wielostrefowy system DECT oparty na technologii SIP

Możliwość płynnego przekazywania połączeń między komórkami DECT oznacza swobodę poruszania się po terenie firmy bez utraty łączności, a przemieszczanie się między komórkami w obrębie tej samej grupy synchronizacji bezprzewodowej jest kompletnie niezauważalne.

Kompatybilność

Wszystkie urządzenia tej serii wykorzystują niezależną architekturę serwera SIP, która zapewnia zgodność z szeroką gamą innych rozwiązań. Stacja bazowa KX-UDS124 ma już certyfikat zezwalający na jej stosowanie w systemach Digium Asterisk i Broadsoft Broadworks.

Uniwersalność

Rozwiązania SIP DECT pozwalają wykorzystać dotychczasową infrastrukturę sieci do przesyłania głosu i ruchu sygnalizacyjnego do stacji bazowych bez stosowania dodatkowych kabli. Konserwacja systemu jest prosta i można ją przeprowadzać zdalnie za pomocą dowolnego komputera podłączonego do sieci. Prosty w obsłudze zaawansowany system administracji zdalnej pozwala natomiast na bardzo łatwą instalację stacji bazowych.

KX-UDS124

Stacja bazowa telefonu SIP DECT

- 4-kanałowa stacja bazowa gwarantuje wysoką jakość głosu
- Jednoczesna obsługa 4 połączeń głosowych HD na CS
- Synchronizacja bezprzewodowa
- Obsługa kodeków G.722, G.711, G.729a i G.726
- Port Ethernet 10Base-T / 100Base-TX
- Obsługa sieci VLAN
- Szyfrowanie DECT
- Płynne przekazywanie połączeń i roaming między stacjami



SERIA KX-UDT

Wielokomórkowe systemy telefoniczne Panasonic SIP DECT

Prosta konfiguracja

Wpisy w książkach telefonicznych można edytować za pomocą prostego interfejsu PC, a wprowadzane zmiany są przesyłane bezprzewodowo. Możliwość dodania 5 numerów do każdego kontaktu ułatwia organizowanie i aktualizowanie danych kontaktowych. System DECT firmy Panasonic oparty na technologii SIP daje ogromną elastyczność instalacji – mniejsze systemy można skonfigurować za pomocą prostego interfejsu sieciowego wbudowanego w stację bazową UDS124, natomiast większe można wdrażać z wykorzystaniem plików konfiguracyjnych pobranych z serwera TFTP, HTTP, HTTPS lub FTP bądź interfejsu sieciowego stacji bazowej. Operatorzy usług telekomunikacyjnych mogą bardzo łatwo wdrażać duże systemy za pomocą serwera obsługi administracyjnej, aby mieć pewność, że każde urządzenie otrzyma właściwe dane konfiguracyjne.

Panasonic SIP DECT nie wymaga dodatkowych serwerów ani kontrolerów – stacje bazowe DECT mają wszystko, co potrzebne. Stacje bazowe można tak skonfigurować, aby umożliwiały płynne przekazywanie połączeń i roaming między stacjami. W ten sposób zyskuje się pewność, że zasięg DECT obejmie nawet większe obiekty.



Jakość dźwięku

Według firmy Panasonic transmisja głosu wysokiej jakości jest najważniejsza, ponieważ to od niej zależy zrozumienie przekazu. Podobnie jak w przypadku naszych innych terminali SIP nowa seria urządzeń DECT opartych na technologii SIP zapewnia transmisję głosu w jakości HD, a dzięki wykorzystaniu szerokopasmowego kodeka G.722 jakość połączeń jest krystalicznie czysta.

Ulepszona technika przetwarzania dźwięku firmy Panasonic sprawia, że udoskonalone systemy transmisji radiowej gwarantują doskonałą jakość audio nawet w miejscach o słabym zasięgu. Dzięki wykrywaniu i redukcji dźwięków otoczenia lepsza jest również wydajność w hałaśliwych środowiskach. Funkcja automatycznej regulacji głośności zapewnia natomiast łatwiejsze zrozumienie rozmówcy.

Wielostrefowy system DECT oparty na technologii SIP

Możliwość płynnego przekazywania połączeń między komórkami DECT oznacza swobodę poruszania się po terenie firmy bez utraty łączności, a przemieszczanie się między komórkami w obrębie tej samej grupy synchronizacji bezprzewodowej jest kompletnie niezauważalne.



KX-UDT111

Standardowy telefon biurowy DECT

- Szerokopasmowa transmisja głosu wysokiej jakości
- Redukcja hałasu z otoczenia
- 1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
- Alerty połączeń z wibracjami
- 200 godzin pracy w trybie czuwania, ok. 11 godzin rozmów
- Książka telefoniczna na 500 numerów
- Bezprzewodowa konserwacja
- Gniazdo 2,5 mm do podłączenia zestawu słuchawkowego

KX-UDT121

Smukły i lekki telefon DECT

- Szerokopasmowa transmisja głosu wysokiej jakości
- Redukcja hałasu z otoczenia
- 1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
- Alerty połączeń z wibracjami
- 200 godzin pracy w trybie czuwania, ok. 13 godzin rozmów
- Książka telefoniczna na 500 numerów
- Bezprzewodowa konserwacja
- Wbudowany moduł Bluetooth
- Gniazdo 2,5 mm do podłączenia zestawu słuchawkowego

KX-UDT131




Telefon IP65 Tough DECT




- Szerokopasmowa transmisja głosu wysokiej jakości
- Redukcja hałasu z otoczenia
- System głośnomówiący z trybem pełnego duplexu
- Bezprzewodowa konserwacja
- Alerty połączeń z wibracjami
- Stopień ochrony IP65 (IEC529)
- Książka telefoniczna na 500 numerów
- Wbudowany moduł Bluetooth



PODSUMOWANIE OFERTY



Wielokomórkowe telefony SIP DECT			
	KX-UDT111	KX-UDT121	KX-UDT131
			
Rozmiar wyświetlacza LCD	1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD	1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD	1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
Port zestawu słuchawkowego	Tak (wtyczka mini jack 2,5 mm)	Tak (wtyczka mini jack 2,5 mm)	-
Bluetooth®	-	Tak (wbudowany)	Tak (wbudowany)
Głos HD (szerokopasmowy)	Tak	Tak	Tak
Redukcja szumów / zaawansowana przejrzystość dźwięku	Tak	Tak	Tak
SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY	Tak (tryb pełnego duplexu)	Tak (tryb pełnego duplexu)	Tak (tryb pełnego duplexu)
Szyfrowanie DECT	Tak	Tak	Tak
Dziennik połączeń	20 połączeń przychodzących + 20 wychodzących	20 połączeń przychodzących + 20 wychodzących	20 połączeń przychodzących + 20 wychodzących
Ponowne wybieranie Funkcja nie przeszkadzać Rozmowy trójstronne Przekierowywanie połączeń Zawieszanie połączeń Przekazywanie połączeń Połączenia oczekujące Informacje oczekujące	Tak	Tak	Tak
Wibracja	Tak	Tak	Tak

Bezprzewodowe stacje przenośne DECT			
	Model wzmacniony	Model lekki i cienki	Model standardowy
	KX-TCA385	KX-TCA285	KX-TCA185
			
Główny wyświetlacz LCD	1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD	1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD	1,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
Sygnalizacja diodą LED	Dzwonek/tadowanie	Dzwonek/tadowanie	Dzwonek/tadowanie
Książka telefoniczna (PBX)	Maks. 500 numerów	Maks. 500 numerów	Maks. 500 numerów
Dziennik rozmów przychodzących/ wychodzących (PBX)	10/5	10/5	10/5
Dowolnie konfigurowalne klawisze CO	12	12	12
Klawisze programowe	3	3	3
Ponowne wybieranie	Tak	Tak	Tak
Informacja o oczekującej wiadomości	Tak	Tak	Tak
Rozmowy trójstronne	Tak	Tak	Tak
Opcje ułatwiające znajdowanie telefonów DECT	Tak	Tak	Tak
Wbudowany moduł Bluetooth®	Tak	Tak	-
Przesyłanie książki telefonicznej przez Bluetooth®	Tak (vCard V2.1)	Tak (vCard V2.1)	-
Redukcja szumów	Tak	Tak	Tak
Odporność na kurz i zachłapanie	IP65*1	-	-
System głośnomówiący (pełen duplex)	Tak	Tak	Tak
Port zestawu słuchawkowego	-	Tak	Tak
Wibracja	Tak	Tak	Tak
Czas rozmów / czas czuwania na baterii*2	Do 13 godzin / do 200 godzin	Do 13 godzin / do 200 godzin	Do 11 godzin / do 200 godzin
Czas ładowania baterii	3 godziny	3 godziny	7 godzin
Typ baterii	1 akumulator litowo-jonowy	1 akumulator litowo-jonowy	2 baterie Ni-MH AAA
Klips do paska	Tak (zaciskowy)	Tak (obrotowy)	Tak (obrotowy)
Wymiary [szer. × gt. × wys.] [mm]	55 × 23 × 151,5	48,5 × 17,9 × 127,5	48,2 × 25,4 × 146,3
Masa [g]	150 g (z klipsem do paska)	88	115

*1 Stopień ochrony IP65: ochrona przed silną strugą wody z dowolnej strony oraz przed przedostawianiem się pyłu do telefonu.

*2 Czas działania może być krótszy od podanego w zależności od warunków eksploatacji i temperatury otoczenia.



Telefony systemowe IP				
	KX-NT560	KX-NT556	KX-NT553	KX-NT551
				
Główny wyświetlacz LCD (wiersze/znaki)	6/24	6/24	3/24	1/16
Podświetlenie wyświetlacza LCD	Tak	Tak	Tak	Tak
Dowolnie konfigurowalne klawisze CO	4 × 8	3 × 12	2 × 12	8
Samoopisywanie	Tak	Tak	Tak	-
Klawisze nawigacyjne	Tak	Tak	Tak	Tak
Klawisze programowe	4	4	4	-
Dziennik połączeń (przychodzących/wychodzących)	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Automatyczne ponowne wybieranie	Tak	Tak	Tak	Tak
Port Ethernet	2 porty (GbE)	2 porty (GbE)	2 porty (GbE)	2 porty (GbE)
Obsługa protokołu Power over Ethernet (PoE)	Tak	Tak	Tak	Tak
Zasilacz sieciowy	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Tryb ekologiczny	Tak	Tak	Tak	Tak
System głośnomówiący	Tak (tryb pełnego duplexu)	Tak (tryb pełnego duplexu)	Tak (tryb pełnego duplexu)	Tak (tryb pełnego duplexu)
Port zestawu słuchawkowego	Tak	Tak	Tak	Tak
Elektroniczny podnośnik słuchawki (EHS)	Tak	Tak	Tak	-
Wbudowany moduł Bluetooth®	Tak	-	-	-
Możliwość montażu na ścianie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Czarny/Biały	Tak	Tak	Tak	Tak

Opcje					
Dodatkowy moduł z 48 klawiszami	KX-NT505	-	Tak	Tak	-
Cyfrowa konsola DSS	KX-DT590	-	-	-	-
Zestaw do montażu na ścianie	KX-A433	Tak	Tak	Tak	-
	KX-A432	-	-	-	Tak

Telefony systemowe IP	
KX-NT546	KX-NT543
	
6/24	3/24
Tak	Tak
24	24
-	-
Tak	Tak
4	4
Tak/Tak	Tak/Tak
Tak	Tak
2 porty	2 porty
Tak	Tak
Opcjonalnie	Opcjonalnie
Tak	Tak
Tak	Tak
Tak	Tak
-	-
Opcjonalnie	Opcjonalnie
Tak	Tak

Opcje	
-	-
-	-
Tak	Tak
-	-

Cyfrowe telefony systemowe		
KX-DT546	KX-DT543	KX-DT521
		
6/24	3/24	1/16
Tak	Tak	Tak
24	24	8
-	-	-
Tak	Tak	Tak
4	4	-
Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Tak	Tak	-
-	-	-
-	-	-
Tak (tryb pełnego duplexu)	Tak (tryb pełnego duplexu)	Tak (tryb pełnego duplexu)
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	-
-	-	-
Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Tak	Tak	Tak

Opcje		
-	-	-
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	-
-	-	Tak



Biurkowe telefony SIP				
	KX-HDV130	KX-HDV230	KX-HDV330	KX-HDV430
				
Główny wyświetlacz LCD (wiersze/znaki)	2,3-calowy czarno-biały	2,3-calowy czarno-biały	4,3-calowy kolorowy	4,3-calowy kolorowy
Podświetlenie wyświetlacza LCD	Tak	Tak	Tak	Tak
Dowolnie konfigurowalne klawisze CO	-	2 × 12	24 (ekran)	24 (ekran)
Samoopisywanie	-	Tak	Tak	Tak
Klawisze nawigacyjne	Tak	Tak	Tak	Tak
Dziennik połączeń (przychodzących/wychodzących)	Tak (30 / 30)	Tak (30 / 30)	Tak (30 / 30)	Tak (30 / 30)
Automatyczne ponowne wybieranie	Tak	Tak	Tak	Tak
Port Ethernet	2 (10 / 100)	2 (10 / 100 / 1000)	2 (10 / 100 / 1000)	2 (10 / 100 / 1000)
Obsługa protokołu Power over Ethernet (PoE)	Tak	Tak	Tak	Tak
Zasilacz sieciowy	Tak (akcesorium)	Tak (akcesorium)	Tak (akcesorium)	Tak (akcesorium)
Tryb ekologiczny	Tak	Tak	Tak	Tak
System głośnomówiący	Tak	Tak (tryb pełnego duplexu)	Tak (tryb pełnego duplexu)	Tak (tryb pełnego duplexu)
Port zestawu słuchawkowego	-	Tak	Tak	Tak
Elektroniczny podnośnik słuchawki (EHS)	-	Tak	Tak	Tak
Wbudowany moduł Bluetooth®	-	-	Tak	Tak
Możliwość montażu na ścianie	Tak	Tak	Tak	Tak
Kolor	Czarny i biały	Czarny i biały	Czarny i biały	Czarny i biały

Inteligentny system bezprzewodowy IP	
KX-TPA60	KX-TPA65
	
1,8-calowy kolorowy	1,8-calowy kolorowy
Tak	Tak
Tak	Tak
Tak	Tak
Tak	Tak
Tak (20 / 20)	Tak (20 / 20)
Tak	Tak
2 (10 / 100)	2 (10 / 100)
Tak	Tak
Tak	Tak
Tak	Tak
Tak	Tak
Tak	Tak
-	-
-	-
Tak	Tak
Czarny	Czarny

Znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe

- Microsoft®, Windows® i Outlook® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Nazwa i znaki graficzne Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc., a każdy przypadek ich użycia przez firmę Panasonic Corporation jest objęty licencją. Pozostałe znaki i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

Ważna informacja

- Ze względów bezpieczeństwa przed użyciem produktów należy dokładnie się zapoznać z instrukcją ich instalacji oraz obsługi.
- Poszczególne modele mogą być dostępne tylko w niektórych krajach.
- Zaprezentowane zdjęcia produktów stanowią połączenie kilku obrazów.
- Podane wymiary i masa są orientacyjne.
- Wygląd i specyfikacja mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Możliwości eksportu produktów mogą być ograniczone przepisami.