

Panasonic

ideas for life



Zaawansowane Centrale Hybrydowe

KX-TES824
KX-TEM824



Najlepsze rozwiązanie

Twoich komunikacyjnych potrzeb

Telefon jest Twoim głównym narzędziem komunikacji – łączy Cię z partnerami w interesach, klientami, przyjaciółmi, a także członkami rodziny zarówno kiedy przebywasz w biurze jak i poza nim.

Zaawansowane centrale hybrydowe KX-TES824 oraz KX-TEM824 to systemy telekomunikacyjne, które są w stanie skutecznie wesprzeć Twoje biznesowe i osobiste potrzeby.

Centrala KX-TES824 obsługuje 3 linie miejskie (LM) i 8 linii wewnętrznych. Model KX-TEM współpracuje z 6 liniami miejskimi (LM) i 16 liniami wewnętrznymi. Dzięki opcjonalnym kartom rozszerzającym, w miarę wzrostu potrzeb, łatwo można powiększyć pojemność systemu do 8 linii miejskich i 24 wewnętrznych*. Obydwie centrale zapewniają dostęp do funkcji, które zaspokoją najbardziej wymagających i oszczędnych użytkowników. Możliwa jest współpraca z szeregiem urządzeń telekomunikacyjnych, takich jak telefony bezprzewodowe, automaty zgłoszeniowe, modemy komputerowe, czytniki kart magnetycznych, telefaksy i wszelkie urządzenia współpracujące ze standardowymi liniami telefonicznymi. Centrale Panasonic KX-TES824 oraz KX-TEM824 idealnie nadają się do małych firm lub domowych biur wymagających elastycznego systemu o dużym poziomie zaawansowania.

* 8 linii wewnętrznych obsługuje analogowe telefony jednoliniowe.

Użyteczne i efektywne funkcje

3 poziomy automatycznej obsługi połączeń z przewodnikiem głosowym

Centrale udostępniają usługę DISA (bezpośredni zewnętrzny dostęp do funkcji systemu), która umożliwia dzwoniącemu połączenie się z dowolnym numerem wewnętrznym bez pośrednictwa operatora. Możliwe jest zapisanie 3 poziomów automatycznej zapowiedzi głosowej, która skieruje dzwoniącego do odpowiedniego numeru wewnętrznego. Np.: „Dział sprzedaży, naciśnij 1.” (poziom 1), „Obsługa centrali PBX, naciśnij 2.” (poziom 2), „Aby połączyć się z Markiem, naciśnij 1.” (poziom 3). Dzwoniący mogą łączyć się nie tylko z numerami wewnętrznymi, ale również z grupami abonentów* lub nawet z liniami zewnętrznymi. Kiedy centrala odbierze sygnał transmisji faksowej przez usługę DISA, automatycznie przełączy to połączenie na odpowiednią linię wewnętrzną, do której podłączony jest telefaks. Transmisje faksowe mogą być odbierane zarówno w dzień, jak i w nocy, bez konieczności angażowania operatora, czy wydzielenia osobnej linii telefonicznej.

* Wszystkie aparaty w grupie będą dzwonić jednocześnie, umożliwiając każdemu z jej członków odebranie tego połączenia.

Wbudowana obsługa wiadomości głosowych (BV)*

Dzięki tej funkcji można korzystać z wygodnych i łatwych w obsłudze wiadomości głosowych bez konieczności podłączania osobnego systemu poczty głosowej. Opcjonalna karta obsługi wiadomości głosowych zabezpiecza przed przeoczeniem ważnego połączenia lub wiadomości od klienta lub współpracownika. Skrzynkę pocztową można dostosować do własnych potrzeb nagrywając zapowiedzi, które są odtwarzane kiedy nie można osobiście odebrać połączenia. Dzwoniący mogą pozostawiać wiadomości bezpośrednio w prywatnej skrzynce, umożliwiając przekazywanie osobistych informacji bez polegania na ręcznych notatkach. Centra obsługi i grupy robocze mogą wykorzystywać obszar ogólnodostępny, do zapamiętywania wiadomości od abonentów dzwoniących, które mogą być potem odtwarzane przez operatora lub członka grupy. Przy bardziej zaawansowanych wymaganiach dotyczących wiadomości głosowych, system przetwarzania głosu Panasonic (VPS) zapewni jeszcze lepszą obsługę i funkcjonalność.

* Wymagana jest opcjonalna karta obsługi wiadomości głosowych.

Identyfikacja abonenta dzwoniącego na aparatach ATJ i ATS*

- Rozpoznawanie dzwoniącego
- Lepsza obsługa połączeń

Centrala obsługuje funkcję identyfikacji abonenta dzwoniącego, która pozwala użytkownikowi na odczytywanie danych o abonencie dzwoniącym na wyświetlaczach analogowych telefonów jednoliniowych (ATJ), obsługujących tę funkcję oraz na wyświetlaczach analogowych telefonów systemowych (ATS). Systemowe telefony z wyświetlaczami są w stanie odtworzyć dane identyfikacyjne z 20 ostatnich połączeń (lista połączeń). Centrala natomiast oferuje rejestr 300 ostatnich połączeń. Odpowiadanie na zapamiętane połączenia jest łatwe i wygodne.

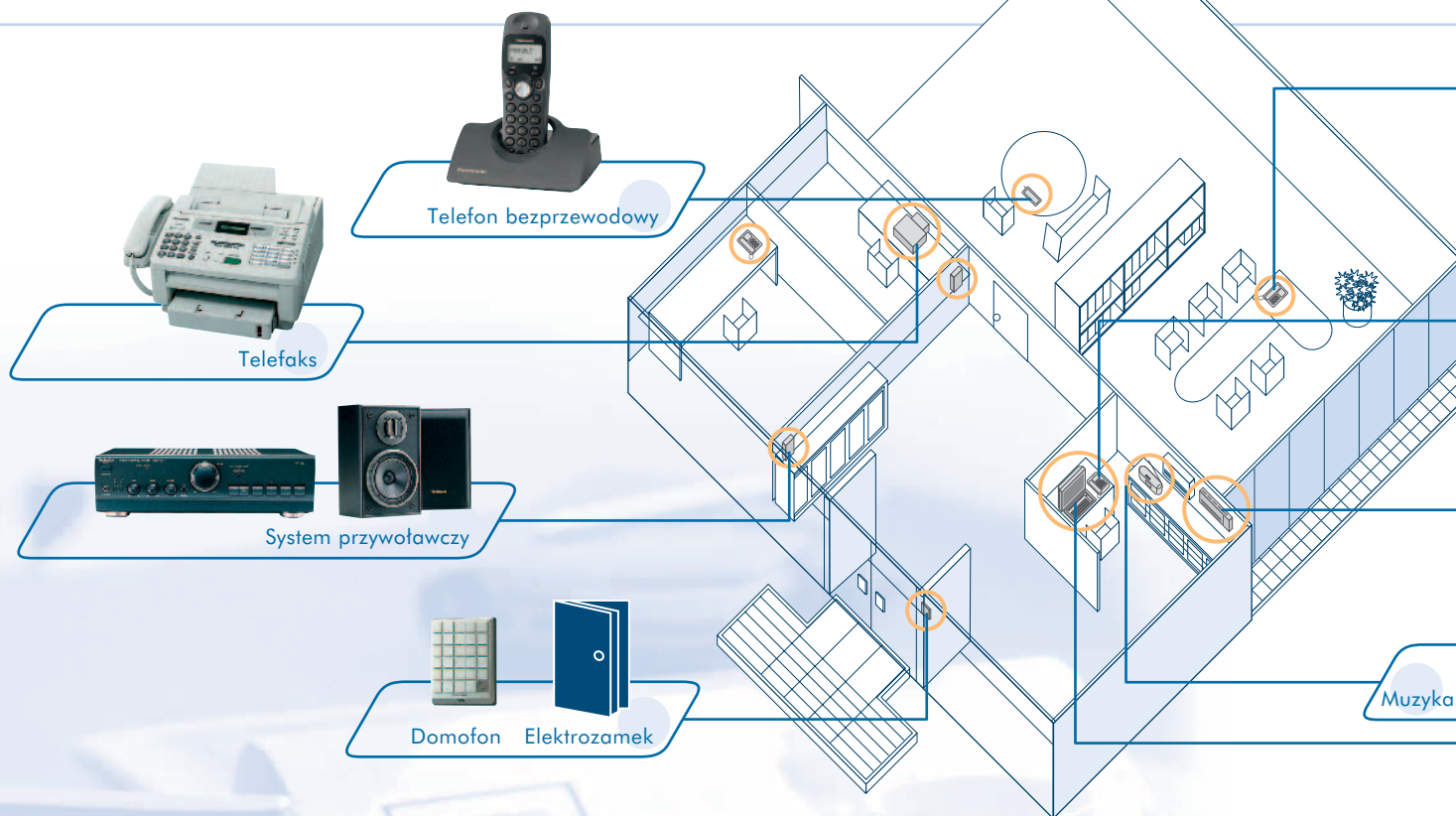
* Wymagane jest zainstalowanie opcjonalnej karty obsługi. W celu sprawdzenia dostępności funkcji identyfikacji abonenta w Państwa sieci, prosimy skontaktować się z dostawcą usług telekomunikacyjnych.

Elastyczne kierowanie wiadomości SMS*

Wiadomości SMS (krótkie wiadomości tekstowe) są lubiane i coraz popularniejszą metodą wymiany wiadomości tekstowych pomiędzy telefonami tradycyjnymi a bezprzewodowymi. Centrala może udostępnić wysyłającym wiadomości SMS możliwość przesyłania ich bezpośrednio do konkretnego aparatu ATJ (analogowy telefon jednoliniowy), zapewniając szybki i dyskretny ich odbiór przez właściwego adresata.

* Do odbierania i wysyłania wiadomości SMS konieczne jest posiadanie aparatu telefonicznego obsługującego tę funkcję oraz zainstalowanie opcjonalnej karty identyfikacji abonenta. W sprawie dostępności usługi przesyłania wiadomości SMS w Państwa sieci prosimy skontaktować się z dostawcą usług telekomunikacyjnych.

System hybrydowy



Elastyczna i prosta rozbudowa

Panasonic zapewnia w swoich centralach niespotykaną elastyczność i łatwość rozbudowy dzięki opcjonalnym kartom obsługi. Dzięki ich zainstalowaniu, możliwe jest rozszerzenie systemu z 3 linii miejskich i 8 wewnętrznych do 8 linii miejskich i 24 wewnętrznych, tak aby zaspokoić rosnące zapotrzebowanie rozwijającej się firmy. Nie jest przy tym wymagane ani dodatkowe programowanie centrali ani instalowanie kosztownego okablowania.

Efektywna obsługa połączeń

Równomierna dystrybucja połączeń (UCD) z zapowiedzią

- Udoskonalona wizerunek firmy
- Ważne połączenia nie zostaną przeoczone.
- Podział obciążenia pomiędzy operatorów.

Dla zapewnienia szybkiego i efektywnego obsługiwanie wielu połączeń przychodzących, funkcja ta umożliwia dystrybucję połączeń równocześnie do grupy numerów wewnętrznych. Jeśli wszystkie telefony w grupie UCD są zajęte, centrala odtworzy wiadomość dla dzwoniącego – zachowując się jak recepcjonistka. Jeżeli grupa UCD w dalszym ciągu pozostaje zajęta, połączenie może zostać przekierowane do zapasowego systemu DISA. Jest to szczególnie użyteczne w biurach gdzie wiele połączeń trafia do grupy, a tylko jedna osoba zajmuje się ich odbieraniem (funkcja kolejowania).

Przekazywanie połączeń (zajęte/nie odpowiada/ „Idź za mną”/na linię miejską)

- Ważne połączenia biznesowe nie zostaną zmarnowane

Połączenia przychodzące, interkomowe i przekierowane na dany numer wewnętrzny, mogą zostać przekazane do innej stacji, kiedy użytkownik znajduje się przy telefonie lub daleko od własnego biurka. Połączenia mogą być przekierowywane na zaprogramowany numer, np.: do skrzynki pocztowej, innego telefonu lub nawet poza biuro, udoskonalając wydajność i skuteczność obsługi klientów. Zaprogramowanie funkcji „Idź za mną” pozwala na zdalne przekierowywanie połączeń za pośrednictwem innego telefonu znajdującego się w biurze. (np. z pokoju konferencyjnego), tak że połączenia przychodzące na Twój numer wewnętrzny odnajdą Cię nawet jeśli jesteś daleko od swojego biurka.

Tryb dzienny/nocny/przerwa

Centrala udostępnia pracę w trybach „Dzień/noc” oraz „Przerwa”, które mogą zostać zastosowane do zmiany funkcji systemu w zależności od pory dnia. Przykładowo, można ustalić, które aparaty będą odpowiadały na połączenia po zakończeniu dnia pracy, lub zastrzec połączenia wychodzące w nocy.

Domofony, elektrozamki i dzwonki do drzwi*

Do centrali może zostać podłączone do 4 domofonów. Kiedy gość naciśnie przycisk domofonu, uprzednio przypisane aparaty telefoniczne będą dzwonić i ich użytkownicy będą mogli, odbierając połączenie, porozmawiać z odwiedzającym. Standardowe dzwonki do drzwi również mogą zostać podłączone do systemu aby oznaczyć połączenia domofonowe znajomą melodyjką. Połączenia domofonowe mogą być sygnalizowane przez dzwonienie telefonu, dzwonka przy drzwiach lub obu jednocześnie. Jeżeli jest zainstalowany opcjonalny elektrozamek, odbierający połączenie może również otworzyć drzwi i wpuścić odwiedzającego.

* Wymagane jest zainstalowanie opcjonalnej karty usług.



Telefon systemowy



Telefon standardowy



System poczty głosowej



w czasie oczekiwania



Dostęp do komputera PC

Połączenia ratunkowe

Możliwe jest zaprogramowanie 5 numerów, które mogą przełamywać restrykcje ograniczające wykonywanie połączeń i zapewniać połączenia ratunkowe z policją, strażą pożarną, pogotowiem ratunkowym itp.

5-stronna konferencja

Funkcja ta umożliwia bezpośrednie, jednoczesne połączenie do 5 abonentów, umożliwiając im swobodne prowadzenie konferencji. W takiej konferencji mogą uczestniczyć maks. dwaj abonenci łączący się przez linie miejskie.

Monitorowanie pomieszczeń

Analogowy telefon systemowy lub domofon mogą być wykorzystywane jako urządzenia do monitorowania pomieszczeń. Funkcja ta jest użyteczna przy kontrolowaniu pokoi dziecięcych lub do zadań ochrony mienia.

Grupy numerów wewnętrznych

Centrala umożliwia stworzenie 8 grup numerów wewnętrznych. Następujące funkcje mogą być wykorzystywane wewnątrz grupy:

Grupowe odbieranie połączeń: Każdy z członków grupy może odebrać połączenie skierowane do któregośkolwiek z członków grupy.

Przywoływanie grupowe: Każdy członek grupy może wykonać przywołanie głosowe innego członka swojej grupy.
Grupa przechwytywania połączeń, grupa pierścienia DISA lub grupa UCD są to specyficzne grupy połączeń wewnętrznych.

Wybór rodzaju dzwonka

Osobny dźwięk dzwonka może zostać przypisany do danego typu połączenia, takiego jak: połączenie wychodzące, interkomowe czy domofonowe. Możliwe jest odróżnianie połączeń prywatnych od biznesowych.

Wiadomość oczekująca*

Funkcja ta umożliwia użytkownikowi linii wewnętrznej pozostawienie wiadomości oczekującej na aparacie, do którego nie był w stanie się dodzwonić, ponieważ ten był zajęty lub nie odpowiadał. Naciśnięcie podświetlonego przycisku MESSAGE na telefonie systemowym umożliwia automatyczne połączenie się z telefonem, z którego pozostawiono wiadomość.

* Tylko analogowe telefony systemowe.

Ekonomiczne zarządzanie kosztami

Raport połączeń

(SMDR: szczegółowe dane o połączeniach)

Centrala jest w stanie zapamiętywać lub drukować informacje, takie jak data, czas, numer wewnętrzny, numer wybierany, czas połączenia itp. Informacje SMDR mogą służyć pomocą przy monitorowaniu kosztów dalekich połączeń, produktywności zespołu pracowników i wykorzystania systemu telefonicznego.

Wprowadzanie kodu rozliczeniowego (opcjonalne/wymuszone/z weryfikacją)

Kody rozliczeniowe mogą być wykorzystywane do identyfikacji połączeń wychodzących dla celów rozliczania i wystawiania rachunków. Możliwe jest drukowanie zestawień połączeń wykonanych z identyfikacją użytkownika (SMDR). „Kod rozliczeniowy z weryfikacją” jest użytecznym narzędziem kontroli kosztów, ponieważ użytkownik chcąc wykonać odległe połączenie, musi wprowadzić właściwy kod rozliczeniowy, aby przełamać tymczasowo ograniczenie możliwości wybierania takiego numeru. Kody rozliczeniowe mogą być wykorzystywane do efektywniejszego zarządzania połączeniami telefonicznymi w firmie.

Restrykcje

Centrala może zostać tak zaprogramowana aby blokować możliwość wykonywania nieautoryzowanych połączeń długodystansowych z określonych linii wewnętrznych przez blokowanie wybierania określonych numerów kierunkowych.

Elektroniczna blokada stacji

Zapobiega wykonywaniu połączeń z danego aparatu przez nieautoryzowany personel przez „zablokowanie” dostępu do linii miejskich i wymaganie podawania 4-cyfrowego kodu przed wykonaniem połączenia. Operator i menadżer mają możliwość kontrolowania elektronicznej blokady każdej ze stacji korzystając z konsoli DSS. Przykładowo, funkcja ta może być wykorzystywana w małym hotelu, po wymeldowaniu się gościa.

Ograniczenie czasu połączenia

Centrala rozłącza połączenia wychodzące po upływie zaprogramowanego czasu. Sygnał alarmowy jest przekazywany do obu rozmówców na 15 sekund przez osiągnięciem limitu czasu.

Proste programowanie, prosta obsługa

Intuicyjne dostosowywanie oraz obsługa

Programowanie i dostosowywanie systemu centrali zostało jeszcze bardziej uproszczone i ułatwione, dzięki dołączonemu oprogramowaniu konsoli obsługi KX-TE Panasonic. Wystarczy podłączyć komputer PC za pośrednictwem portu USB lub szeregowego (RS-232C), a intuicyjny interfejs graficzny pomoże zrobić resztę. Administrator systemu jest w stanie programować i obsługiwać centralę nawet znajdując się poza biurem, dzięki połączeniu się za pośrednictwem wbudowanego modemu. Oczywiście dostępne jest również programowanie za pośrednictwem telefonów systemowych Panasonic, umożliwiające szybkie wprowadzanie drobnych zmian.

Akumulatorowe zasilanie awaryjne (wbudowane)*

Centrala jest wyposażona we wbudowany akumulatorowy system zasilania awaryjnego, który zapewnia pełną funkcjonalność systemu nawet podczas awarii zasilania.

* Wymagane jest podłączenie opcjonalnym kablem.

Analogowe telefony systemowe (ATS)

Dostarczają zupełnie nową oprawę funkcji komunikacyjnych

■ KX-T7735

3-liniowy wyświetlacz,
system głośno mówiący

**Przekazywanie połączeń/
funkcja „nie przeszkadzać”**

Przekazywanie połączeń pozwala przenieść połączenia na inny aparat. Funkcja „nie przeszkadzać” blokuje połączenia przychodzące gdy jest się zajęтым.

Konferencja

Służy organizowaniu wielostronnych

Interkom

Przycisk do realizacji
połączeń interkomowych.

Flash/Recall

Używany do rozłączania bez odkładania słuchawki oraz do ponawiania połączeń.

Auto Answer/Mute

Auto Answer: Wykorzystywany przy
połączeniach interkomowych.
Mute: Słuchaj, nie będąc
słyszonym.

**Gniazdo słuchawki
nagłownej**

Pozwala rozmawiać
i jednocześnie np.
obsługiwać komputer.

Redial

Powtarzanie ostatniego numeru.

Hold

Zawieszanie połączenia.

**Zestaw głośno mówiący
zwiększający wygodę obsługi**

Umożliwia wykonywanie połączeń lub
rozmawianie bez podnoszenia słuchawki.

Alfanumeryczny wyświetlacz LCD

3-liniowy (16 znaków w wierszu) wyświetlacz
udostępnia użyteczne informacje, takie jak:
pozostawione wiadomości, stan połączeń,
datę i czas, czas trwania połączenia, czy
identyfikację dzwoniącego*.

**Programowalne przyciski z dwukolorowymi
lampkami LED (czerwona/zielona)**

Można skorzystać z funkcji obsługiwanych jednym
naciśnięciem, takich jak: bezpośredni wybór stacji
(DSS), zalogowanie/wylogowanie. Dwukolorowe
LED są wygodnym źródłem informacji. Lampka
zajętości (BLF) wskazuje, które linie są używane.

Programowalne przyciski funkcyjne

**Lampka połączenia
przychodzącego/wiadomości**

Duża, dobrze widoczna lampka
sygnalizuje nadejście połączenia lub
wiadomości, dzięki czemu zawsze
widać, że ktoś dzwoni, nawet gdy jest
się dość daleko od aparatu.

Wiadomość

Przycisk używany do pozostawiania
wiadomości oczekującej bądź
odpowiadania na nią.

Pauza

Wstawianie pauzy w numerach
szybkiego wybierania.

Transfer

Do przekazywania połączeń do innego
aparatu lub poczty głosowej.

Auto Dial/Store

Używany podczas szybkiego wybierania.

Dostosowanie kąta pochylenia

Aparat można ustawić pod jednym
wybrany z dwóch kątów, dla ułatwienia
obsługi i zaoszczędzenia miejsca na biurku.



■ KX-T7730

Wyświetlacz LCD,
system głośno mówiący



■ KX-T7720

System głośno mówiący



■ KX-T7750

Telefon z głośnikiem



■ KX-T7740

Konsola DSS

* Wymagana jest instalacja opcjonalnej karty usług. W sprawie dostępności w Państwa sieci usługi identyfikacji
abonenta dzwoniącego prosimy kontaktować się z dostawcą usług telekomunikacyjnych.

* Dostępny jest model w kolorze czarnym.

Funkcja	Model	KX-T7735	KX-T7730	KX-T7720	KX-T7750
Wyświetlacz alfanumeryczny (linie x liczba znaków w linii)		3 x 16	1 x 16	-	-
Programowalne przyciski z dwukolorowymi lampkami LED		12	12	12	12
Programowalne przyciski funkcyjne (PF)		12	-	-	-
Przyciski dostępu do funkcji LCD		Przycisk nawigacyjny	Przycisk nawigacyjny	-	-
Rozmawianie bez podnoszenia słuchawki		●	●	●	Tylko odstęp
Regulacja poziomu głośności głośnika (Monitor)		Przycisk nawigacyjny	Przycisk nawigacyjny	Przycisk „góra/dół”	Przycisk „góra/dół”
Handset Volume Control		Przycisk nawigacyjny	Przycisk nawigacyjny	Przycisk „góra/dół”	Przycisk „góra/dół”
Regulacja głośności dzwonka		Przełącznik suwakowy (Wyt./cichy/głośny)	Przełącznik suwakowy (Wyt./cichy/głośny)	Przełącznik suwakowy (Wyt./cichy/głośny)	Przełącznik suwakowy (Wyt./cichy/głośny)
Regulacja kontrastu wyświetlacza		Przycisk nawigacyjny	Przycisk nawigacyjny	-	-
Lampka połączenia przychodzącego/wiadomości		●	●	●	●
Automatyczne odbieranie połączeń/wyciszenie		●	●	●	-
Połączenia inicjowane głosowo		-	-	-	●
Współpraca ze słuchawką nagłowną*		●	●	-	-

* Tylko zestawy z wtykiem o średnicy $\phi 2,5$ mm. Rekomendowane jest korzystanie z zestawu KX-TCA87.

Lista funkcji

- Wiadomość na czas nieobecności
- Wpis kodu rozliczeniowego (opcjonalny/wymuszony/z weryfikacją)
- 2 sposoby powiadamiania o połączeniu - dzwonek/głos
- Automatyczne oddzwanianie jeśli zajęte (zamawianie połączeń)
- Automatyczna konfiguracja linii miejskich (CO)
- Automatyczne przekierowywanie faksów
- Akumulatorowe zasilanie awaryjne (wbudowane)
- Wbudowane powiadomienie głosowe (BV)*¹
- Sygnalizacja zajętości stacji (BSS)
- Przekazywanie połączeń
 - wszystkie
 - zajęte/brak odpowiedzi
 - „idź za mną”
 - z grupy połączeń przychodzących
- Wyświetlanie danych abonenta dzwoniącego na telefonach ATJ i ATS*¹*³
- Detekcja sygnału kontroli połączeń grupowych (CPC)*²
- Parkowanie połączeń
- Podejmowanie połączeń
- Call Routing for Fixed Line SMS
- Rozdzielanie połączeń
- Przekazywanie połączeń
 - na linię wewnętrzną
 - na linię miejską
- Połączenia oczekujące
- Konferencja (3-stronna/5-stronna)
- Konferencja bez zapowiedzi (3-stronna)
- Ochrona linii danych
- Bezpośrednie wejście linii (DIL)
- Bezpośredni dostęp do funkcji systemu DISA z wiadomością (3 poziomy, 1 kanał, 180 s)
- Wybór tonu dzwonienia
- Funkcja „nie przeszkadzać” (DND)
- Przelamanie funkcji DND
- Obsługa domofonu/elektrozamka*¹
- Połączenia z domofonem*¹
- Obsługa konsoli DSS
- Połączenia ratunkowe
- Przelamanie zajętości (na linii wewnętrznej/na linii miejskiej)
- Blokada możliwości przełamania zajętości
- Grupowanie linii wewnętrznych
- Hasło dostępu do linii wewnętrznej/hasło dostępu do systemu
- Dostęp do funkcji zewnętrznych
- Elastyczny plan numeracji linii wewnętrznych
- Odbieranie połączeń bez podnoszenia słuchawki
- Zawieszanie połączeń
- Przechwytywanie routingu
- Połączenia interkomowe
- Ograniczenie czasu trwania połączenia (1~32 minut)
- Logowanie/wylogowanie
- Wiadomość oczekująca
- Muzyka na czas zawieszenia/ muzyka w tle (BGM)
- Wybieranie jednoręcznikowe
- Telefon do operatora
- Powitanie (OGM)
- Przywoływanie (Paging)
 - wszystkie linie wewnętrzne
 - grupowe
 - zewnętrzne
- Odmowa przywołania
- Telefon równoległy
- Połączenia typu „gorąca linia”
- Wykrywanie odwróconej polaryzacji*²
- Przekazywanie na wypadek awarii zasilania
- Preferowany przydział linii
 - dla połączeń przychodzących
 - dla połączeń wychodzących
- Programowanie (przez TS/komputer PC)
- Wybór dzwonienia: impulsowe/tonowe
- Powtórne wybieranie
 - automatyczne
 - ostatniego numeru
 - zapamiętanego numeru
 - zapamiętanego ID abonenta*¹
- Wybór schematu dzwonienia
- Monitorowanie pomieszczenia (ATS/domofon)
- Połączenia dyskretne
- Szybkie wybieranie
 - systemowe
 - osobiste
- Kasowanie ustawień stacji
- Przechwytywanie stacji
- Blokady numeru wewnętrznego
- Zdalna blokada numeru wewnętrznego
- Szczegółowe dane o połączeniach (SMDR)
- Przelaczanie trybu pracy (dzień/noc/przerwa)
 - automatyczne
 - ręczne
- Funkcja powiadamiania czasowego
- Zdalna funkcja powiadamiania czasowego
- Restrykcje dla połączeń
- Przelamanie restrykcji
- Równomierna dystrybucja połączeń (UCD) z zapowiedzią
- Integracja poczty głosowej (ATS/DTMF)
- Wędrująca klasa obsługi COS

Specyfikacje

■ Konfiguracja

	Podstawowa	Opcjonalna (KX-TE82480) 2 x LM/ 8 x ATJ	Opcjonalna (KX-TE82483) 3 x LM / 8 hydr. linii wewn.	Opcjonalna (KX-TE82474) 8 ATJ
KX-TES824	Linie miejskie (LM): 3 Linie wewnętrzne: 8	→ 5 16	→ 6 16	
				→ 3 16
				→ 6 24
		→ 5 16	→ 6 16	
			→ 8 24	
KX-TEM824	Linie miejskie (LM): 6 Linie wewnętrzne: 16			→ 6 24
		→ 8 24		

■ Pojemność systemu (maks.)

FUNKCJA	KX-TES/TEM824
Operator	1
Systemowe szybkie wybieranie	100
Osobiste szybkie wybieranie	10/linię wewn.
Wybieranie jednym przyciskiem	Maks. 24/linię wewn.
Grupy linii wewnętrznych	8
Grupy dystrybucji połączeń (UCD)	1
Poziomy restrykcji	5
Kody rozliczeniowe (z weryfikacją)	50
Parkowanie połączeń	10
Rejestr połączeń (identyfikacja dzwoniącego)* ³	20 (osobiste) 300 (ogólne)
Wiadomości na czas nieobecności	6
Wiadomości oczekujące	8/linię wewnętrzną
Kody ratunkowe	5
Zewnętrzne źródła dźwięku	1
Zewnętrzne urządzenia przywołujące	1
Domofony	4
Elektrozamki	4
Konsole DSS	2
Wiadomości zapowiadające (DISA)	360 s
Wiadomości powitalne (BV)	125 wiadomości lub 60 min (/kanał)

■ Dane techniczne

PARAMETR	KX-TES824	KX-TEM824
Maksymalna pojemność	8 x LM 24 linie wewnętrzne (16: hybrydowe 8: ATJ)	8 x LM 24 linie wewnętrzne (16: hybrydowe 8: ATJ)
Ścieżki interkomu	4	4
Wybieranie numeru	Poł. zewn.: tonowe (DTMF) /impulsowe (10 p/s, 20 p/s) Poł. wewn.: tonowe (DTMF) /impulsowe (10 p/s, 20 p/s)	
Przelaczanie wybierania	Impulsowe na tonowe	
Złącza	Linie miejskie: modułowe (2-przewodowe) Interkom: modułowe (4-przewodowe) Przywoływanie: koncentryczne, typu jack Zewnętrzny dźwięk: koncentryczne, typu jack SMDR: Port RS-232C I/F (9-pinowe, typu D-SUB) Programowanie: RS-232C/USB/zdalny modem	
SMDR	Zapamiętywane parametry: Data, czas, numer wewnętrzny, numer linii miejskiej, wybierany numer, czas trwania połączenia, kod rozliczeniowy, identyfikacja abonenta* ³	
Detekcja odwróconej polaryzacji* ²	Tak	Tak
Porty poczty głosowej	2 porty (ATS lub DTMF)	2 porty (ATS lub DTMF)
Odbiorniki DTMF	2	4
Generatory DTMF	1	1
Ścieżki transferu LM-LM	2	2
Porty transferowe na wyp. awarii zas.	1	2
Bezp. podłączenie zas. awaryjnego	Tak	Tak
Zasilanie	AC 110 - 240 V, 50/60 Hz	
Pobór prądu	45 W	58 W
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	368 mm x 284 mm x 102 mm	368 mm x 284 mm x 102 mm
Masa (z pełnym wyposażeniem)	Ok. 3,5 kg	

■ Wyposażenie opcjonalne

Opcja	Opis	KX-TES824	KX-TEM824
KX-TE82461	4-portowa karta interfejsu domofonu* ⁴	Maks. 1	Maks. 1
KX-TE82474	8-portowa karta pojedynczych analogowych linii wewnętrznych (ATJ)	Maks. 1	Maks. 1
KX-TE82480	2-portowa karta analogowych linii miejskich i 8-portowa karta analogowych linii wewn.	Maks. 1	Maks. 1
KX-TE82483	2-portowa karta analogowych linii miejskich i 8-portowa karta hybrydowych linii wewn.	Maks. 1	
KX-TE82491	Karta rozszerzenia funkcji wiadomości OGM	Maks. 1	Maks. 1
KX-TE82492	2-kanałowa karta wiadomości głosowych	Maks. 1	Maks. 1
KX-TE82493	3-portowa karta identyfikacji abonenta	Maks. 3	Maks. 3
KX-T30865	Domofon	Maks. 4	Maks. 4
KX-A227	Kabel do podłączenia zasilania awaryjnego		

*¹ Wymagane jest zainstalowanie opcjonalnej karty.

*² Wykrywanie odwróconej polaryzacji jest zależne od usług oferowanych przez dostawcę usług telekomunikacyjnych.

*³ Prosimy skontaktować się z dostawcą usług telekomunikacyjnych w celu ustalenia dostępności funkcji identyfikacji abonenta w Państwa sieci.

*⁴ Domofon 1 i domofon 2 nie mogą być używane jednocześnie. Domofon 3 i domofon 4 nie mogą być używane jednocześnie.

ATS: Analogowy telefon systemowy

ATJ: Analogowy telefon jednoliniowy

■ Złącza

Port RS-232C

Port USB (1.1)

Zasilanie awaryjne

Domofon/elektrozamek

Zewnętrzne źródło dźwięku

Zewnętrzne urządzenie

do przywoływania