

Pojemność systemu

| | | KX-TDA600 | | | |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| | | System podstawowy | System 2-modułowy | System 3-modułowy | System 4-modułowy (maks.) |
| Telefony | Bez funkcji DXDP* | 160 | 320 | 480 | 640 |
| | Z funkcją DXDP* | 240 | 480 | 720 | 960 |
| | Analogowe telefony jednoliniowe (ATJ) | 160 | 320 | 480 | 640 |
| | Cyfrowe telefony systemowe serii KX-T7600 (CTS) | 160 | 320 | 480 | 640 |
| | Inne cyfrowe telefony systemowe (CTS) | 128 | 256 | 384 | 512 |
| | Analogowe telefony systemowe (ATS) | 80 | 160 | 240 | 320 |
| Linie miejskie | Telefony systemowe IP (TS-IP) | 160 | 320 | 480 | 640 |
| | Porty linii miejskich | 160 | 320 | 480 | 640 |
| | Porty linii ISDN | 160 | 320 | 480 | 640 |
| | Porty linii analogowych | 160 | 320 | 480 | 640 |
| | Bramki IP | 160 | 320 | 480 | 640 |
| Konsole bezpośredniego wybierania stacji (DSS) | | 64 | | | |
| Aparaty przenośne DECT (AP) | | 256 | | | |
| Z kartą rozszerzenia pamięci | | 512 | | | |
| Stacje bazowe DECT (CS) | | 32 | 64 | 96 | 128 |
| Systemy przetwarzania głosu (VPS) | | 8 | | | |
| Domofony | | 16 | 32 | 48 | 64 |
| Elektrozamki | | 16 | 32 | 48 | 64 |
| Czujniki zewnętrzne | | 16 | 32 | 48 | 64 |
| Przełączniki zewnętrzne | | 16 | 32 | 48 | 64 |
| Listwa przycisków dodatkowych | | 160 | 320 | 480 | 640 |
| Moduły USB | | 160 | 320 | 480 | 640 |
| Oprogramowanie „Konsola PC” | | 8 | | | |
| Oprogramowanie „Telefon PC” | | 128 | | | |

*DXDP: Cyfrowy port urządzeń dodatkowych



Wygląd zewnętrzny KX-TDA600 oraz moduły rozszerzające KX-TDA620 (maks. 3 + TDA600)

Lista wyposażenia opcjonalnego dla KX-TDA600

| | Model | Opis | |
|--------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Obudowy | KX-TDA600 | Obudowa podstawowa (jednostka główna) | |
| | KX-TDA620 | Obudowa rozszerzająca ze złączami na zainstalowanej szynie podrzędnej (BUS S) | |
| EMPR | Karty montowane na karcie EMPR | KX-TDA6105 Karta rozszerzenia pamięci (EMEC) | |
| | | KX-TDA0196 Modem analogowy do zdalnej obsługi (RMT) | |
| Połączenia wewnętrzne | KX-TDA6110 | Karta połączenia między modułami dla obudowy podstawowej (BUS M) | |
| | KX-TDA6111 | Dodatkowa karta do podłączenia modułów 2 i 3 (BUS ME) instalowana na karcie Bus M | |
| Karty linii miejskich | KX-TDA6181 | 16-portowa karta linii analogowych (ELCOT16) | |
| | Karty montowane na karcie ELCOT | KX-TDA0189 | 8-portowa karta identyfikacji dzwoniącego/tonów taryfikacyjnych (CID/PAY8) |
| | | KX-TDA0193 | 8-portowa karta identyfikacji abonenta dzwoniącego (CID8) |
| | KX-TDA0182 | 8-portowa karta bezpośredniego wybierania numeru wewnętrznego (DID8) | |
| | KX-TDA0184 | 8-portowa karta łącza E&M (E&M 8) | |
| | KX-TDA0187 | Karta łącza T-1 (T1) | |
| | KX-TDA0188 | Karta łącza E-1 (E1) | |
| | KX-TDA0284 | 4-portowa karta łącza BRI (BRI4) | |
| | KX-TDA0288 | 8-portowa karta łącza BRI (BRI8) | |
| | KX-TDA0290 | Karta łącza PRI (PRI23/PRI30) | |
| | KX-TDA0484 | Karta 4-kanalowej bramki VoIP (IP-GW4E) | |
| | KX-TDA0490 | Karta 16-kanalowej bramki VoIP (IP-GW16) | |
| | Karty linii wewnętrznych | KX-TDA0170 | 8-portowa karta cyfrowych hybrydowych linii wewnętrznych (DHLC8) |
| | | KX-TDA0171 | 8-portowa karta cyfrowych linii wewnętrznych (DLC8) |
| KX-TDA0172 | | 16-portowa karta cyfrowych linii wewnętrznych (DLC16) | |
| KX-TDA0173 | | 8-portowa karta analogowych linii wewnętrznych (ATJ) (SLC8) | |
| Karta montowana na karcie SLC8 | | KX-TDA0168 Karta identyfikacji abonenta wewnętrznego (EXT-CID) | |
| KX-TDA6174 | | 16-portowa karta analogowych linii wewnętrznych (ESLC16) | |
| KX-TDA6175 | | 16-portowa karta analogowych linii wewnętrznych z lampką wiadomości (EMSLC16) | |
| KX-TDA0470 | | 16-kanalowa karta wewnętrznych TS-IP (IP-EXT16) | |
| Opcjonalne karty usług | KX-TDA0190 | 3-złączowa karta rozszerzeń (OPB3) | |
| | KX-TDA0410 | Karta CTI Link (TAP/CSTA, 10Base-T) | |
| | KX-TDA6166 | 16-kanalowa karta eliminacji pogłosu (EECHO16) | |
| | Karty montowane na karcie OPB3 | KX-TDA0161 | 4-portowa karta domofonu (dla KX-T30865) (DPH4) |
| | | KX-TDA0162 | 2-portowa karta domofonu (dla typu niemieckiego) (DPH2) |
| | | KX-TDA0164 | 4-portowa karta czujników zewnętrznych (EIO4) |
| | KX-TDA0191 | 4-kanalowa karta wiadomości (MSG4) | |
| Wyposażenie DECT | KX-TDA0141 | 2-kan. stacja bazowa korzystająca z karty DHLC/DLC dla aparatów przen. DECT | |
| | KX-TDA0142 | 4-kan. stacja bazowa korzystająca z karty CSIF dla aparatów przen. DECT | |
| | KX-TDA0143 | Karta interfejsu 4 stacji bazowych (CSIF4) | |
| | KX-TDA0144 | Karta interfejsu 8 stacji bazowych (CSIF8) | |
| Wyposażenie | KX-A228 | Kabel połączeniowy typu S/M do akumulatorów zasilania awaryjnego | |
| | KX-A229 | Kabel połączeniowy typu L do akumulatorów zasilania awaryjnego | |
| | KX-A258 | Zaślepka | |
| | KX-T30865 | Domofon | |
| Moduły zasilające | KX-TDA0103 | Moduł zasilania typu L (L-PSU) | |
| | KX-TDA0104 | Moduł zasilania typu M (M-PSU) | |
| Inne | KX-TDA6920 | Karta pamięci SD | |
| | KX-TDA6201 | Zestaw montażowy - 4 płyty do montażu na ścianie, 4 nóżki oraz wkręty | |

Dane techniczne

| KX-TDA600 |
|---|
| Napięcie zasilania: AC 100 V ~ 240 V |
| Akumulatory zasilania awaryjnego: +36 V (+12 V x 3), wbudowany interfejs |
| Czas podtrzymywania pamięci: 7 lat |
| Wybieranie: Linie wewnętrzne - impulsowe (10 p/s, 20 p/s), DTMF Linie miejskie - impulsowe (10 p/s, 20 p/s), DTMF |
| Zmiana trybu wybierania: Impulsowe-DTMF, DTMF-Impulsowe |
| Gniazda przyłączeniowe: Linie miejskie - Złącze Amphenol Linie wewnętrzne - Złącze Amphenol Zewn. wyjście przywoływania - jack 2-żyłowy Zewn. źródło dźwięku - jack 2-żyłowy |
| Częstotliwość dzwonka: 20/25 Hz (wybierana) |
| Ograniczenie impedancji linii wewnętrznych: Maks. 1600 Ω |
| Środowisko pracy: Temperatura - 0-40°C (32-104°F) Wilgotność względna - 10-90% |
| MOH (Muzyka na czas zawieszenia): 2 porty MOH # 1: Wewnętrzne źródło dźwięku MOH # 2: Wewnętrzne/Zewnętrzne źródło dźwięku (Regulacja poziomu: -11 dB ~ +11 dB co 1 dB) |
| Przywołanie wewnętrzne: Regulacja poziomu: -15dB ~ +6 dB co 3 dB |
| Przywołanie zewnętrzne: 2 porty (Regulacja poziomu: -15dB ~ +15dB co 1 dB) |
| Porty interfejsu szeregowego: USB: 1 port RS-232C: 1 port (115,2 kb/s) |
| Struktura: Konstrukcja typu „wolny slot” Może zostać umieszczona w szafie 19” |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.): Moduł podstawowy: 430 mm x 415 mm x 270 mm Moduł rozszerzający: 430 mm x 415 mm x 270 mm |
| Masa (z pełnym wyposażeniem): Moduł podstawowy: poniżej 16 kg Moduł rozszerzający: poniżej 16 kg |

Pojemność funkcji systemu

| | KX-TDA600 | |
|---------------------------------------|---|---|
| System | Liczba dzierżawców | 8 |
| | Klasy obsługi | 64 |
| | Grupy linii miejskich | 96 |
| | Grupy linii wewnętrznych | 96 |
| | Grupy przywoływania | 96 |
| | Grupy odbierania połączeń | 96 |
| | Grupy dystrybucji połączeń przychodzących (ICD) | 128 grup (128 numerów wewnętrznych/grupe) |
| | Grupy dzwonienia aparatów przenośnych (AP) | 32 |
| | Grupy poczty głosowej (integracja CTS) | 8 grup x 24 kanały |
| | Grupy poczty głosowej (integracja DTMF) | 8 grup x 32 kanały |
| | Tablice czasowe kolejowania | 128 |
| | Grupy poszukiwania wolnych linii wewnętrznych | 128 grup (16 numerów wewnętrznych/grupe) |
| | Wiadomości na czas nieobecności (systemowe/osobiste) | 8 wiadomości x 16 znaków na system 1 wiadomość x 16 znaków na numer wewnętrzny |
| | Wiadomości oczekujące | 1672 (1032: TS+ATJ) + (640: ICDG+AP) |
| | Liczba wyświetlanych znaków identyfikacji | 20 |
| | Liczba cyfr numeru wewnętrznego | 1-5 |
| | Strefy parkowania połączeń | 100 |
| | Połączenia konferencyjne | 3 x 10 – 8 x 4 na moduł |
| | Kody weryfikacyjne | 4 cyfry (1000 pozycji) |
| | Numer PIN do potwierdzania kodów weryfikacyjnych | 10 cyfr (1000 pozycji) |
| | Kody dostępu do usług specjalnych | 16 cyfr (100 pozycji) |
| | Kody dostępu do centrali nadrzędnej | 10 cyfr (10 pozycji/grupe linii wewnętrznych) |
| | Tablice DDI/DID | 32 cyfry (1000 pozycji) |
| | Liczba pozycji rejestru szczegółowych informacji o połączeniach (SMR) | 1000 połączeń bez karty EMEC 4000 połączeń z kartą EMEC |
| | Ograniczenia połączeń/Wyjątki | Ograniczenia połączeń/poziomy dostęp |
| Ograniczenia połączeń/kody zabronione | | 16 cyfr, 100 pozycji/poziom |
| Funkcje sieciowe | Ograniczenia połączeń/kody wyjątków | 16 cyfr, 100 pozycji/poziom |
| | Tablice trasowania TIE | 32 pozycje |
| | Cyfry wiodące | 3 cyfry |
| | Kod dostępu do centrali PBX | 7 cyfr |

| | KX-TDA600 | | |
|---|------------------------------------|---|---|
| Automatyczne trasowanie połączeń (ARS) | Tablica planu trasowania | 48 pozycji | |
| | Tablica numerów wiodących | 16 cyfr (1000 pozycji) | |
| | Tablice wyjątków numerów wiodących | 16 cyfr (200 pozycji) | |
| | Liczba nośników ARS | 48 | |
| | Kod rachunku szczegółowego | 10 cyfr | |
| | Kod autoryzacji | 10 cyfr | |
| | Wybieranie | Połączenia alarmowe | 32 cyfry (10 pozycji) |
| | | Skrócone wybieranie numerów | 4 cyfry, 80 pozycji bez karty EMEC (4 cyfry, 80 pozycji) + (8 cyfr, 1000 pozycji) z kartą EMEC |
| | | Systemowe numery szybkiego wybierania | 32 cyfry, 1000 pozycji na system bez karty EMEC 32 cyfry, 1000 pozycji na dzierżawcę z kartą EMEC maksymalna pojemność karty: 8 dzierżawców |
| | | Osobiste numery szybkiego wybierania | 32 cyfry, 10 pozycji na nr wewn. bez karty EMEC 32 cyfry, 100 pozycji na nr wewn. z kartą EMEC |
| Wybieranie błyskawiczne | | 32 cyfry | |
| Gorąca linia | | 32 cyfry | |
| Dostęp do usług ISDN | | 32 cyfry | |
| Powtarzanie ostatnio wybranego numeru | | 32 cyfry | |
| Hasła | | Hasło systemowe dla administratora | 4-10 cyfr |
| | | Hasło systemowe dla użytkownika | 4-10 cyfr |
| | Hasło menadżera | 4-10 cyfr | |
| | Numer PIN dla numerów wewnętrznych | 0-10 cyfr/numer wewnętrzny | |
| Rejestry połączeń | Rejestr połączeń wychodzących | 0-100 pozycji/numer wewnętrzny 5760 pozycji/system | |
| | Rejestr połączeń przychodzących | 0-100 pozycji/numer wewnętrzny 12 800 pozycji/system | |

Lista funkcji

Funkcje systemowe

- Automatyczna konfiguracja ISDN (BRI)
- Automatyczne trasowanie połączeń (ARS)/Trasowanie według najniższego kosztu (LCR)
- Muzyka w tle (MwT)
- Zarządzanie budżetem
- Funkcja „Busy on Busy”
- Parkowanie rozmów z oznaczeniem
- Grupy odbierania połączeń
- Dystrybucja połączeń wg identyfikacji dzwoniącego
- Klasa obsługi (COS)
- CTI (CSTA, TAPI)
- Zabezpieczenie linii danych
- Dzwonienie opóźnione
- Bezpośrednie wejście linii (DIL)
- Bezpośrednie wybieranie numeru wewnętrznego (DID)
- Bezpośredni dostęp do funkcji systemu z zewnątrz (DISA)
- Domoфон/Elektrozamek
- Kwasowanie efektu pogłosu
- Blokada numerów wewnętrznych
- Zewnętrzny czujnik/przełącznik do sygnalizacji alarmu
- Połączenia alarmowe
- Współpraca z dotychczasowymi telefonami systemowymi
- Zewnętrzne źródło muzyki w tle
- Elastyczny plan numeracji (4 cyfry)
- Elastyczny numer wewnętrzny
- Wiadomość powitalna
- Kod dostępu do centrali nadrzędnej
- Grupy przechwytywania
- Transfer przyspieszony
- Grupy połączeń przychodzących (grupy przechwytywania)
- Przechwytywanie połączeń - zajęte/nie przeszkadzać
- Przechwytywanie połączeń - nie odebrane
- Przechwytywanie przez linię miejską
- Aktualizacja oprogramowania procesora (MPR), kart i stacji bazowych
- Funkcje zarządzającego
- Obsługa wielu języków
- Diagnostyka na bieżąco
- Funkcje operatora
- Oprogramowanie Konsola PC/Telefon PC
- Programowanie z komputera PC
- Grupy przywoływania
- Szybkie ustawienia
- Zdalne powiadomienie o alarmie
- Zdalne sprawdzanie statusu numeru wewnętrznego przez DISA
- Zdalne blokowanie numeru wewnętrznego
- Grupy dzwonienia
- Dostęp do usług specjalnych
- Szczegółowe dane o połączeniach (SMR)
- Rozszerzenie pamięci systemowej
- Obsługa wielu dzierżawców
- Funkcje powiadomienia czasowego
- Tryby pracy (dzień/noc/obiad/przerwa)
- Ograniczenia wykonywania połączeń
- Grupy linii miejskich
- Równomierna dystrybucja połączeń (UCD)
- Grupy użytkowników
- Połączenia uprzywilejowane „VIP-Call”
- Wizualizacja identyfikacji dzwoniącego

<Funkcje poczty głosowej (PG)>

- Automatyczna konfiguracja – szybkie ustawienia
- Przekazywanie połączeń do poczty głosowej
- Rejestracja danych identyfikacji dzwoniącego w PG
- Integracja z pocztą elektroniczną*1
- Przechwytywanie połączeń do poczty głosowej
- Monitorowanie nagrywanej wiadomości (LCS)
- Zdalna kontrola centrali PBX przez PG
- Usługa PG poprzez menu na wyświetlaczu telefonu
- Kontrola danych PG przez centralę PBX
- Integracja z PG (cyfrowa/DTMF)
- Grupy PG
- Przekazywanie wiadomości do poczty głosowej
- Menu PG na wyświetlaczu LCD*1 (tylko KX-T7636/T7633)

Funkcje linii wewnętrznych

- Konferencja maks. 4 abonentów z rozgłaszaniem do maks. 32 abonentów
- Wiadomość na czas nieobecności
- Wprowadzanie kodu rozliczeniowego (wymuszone)
- Automatyczne oddzwanianie, jeśli zajęte
- Połączenia sekretarskie
- Rozgłaszanie
- Identyfikacja abonenta dzwoniącego na ATJ
- Przekazywanie połączeń (wszystkie, zajęte, zajęte/nie odebrane, nie odebrane, „idź za mną”, z grupy połączeń przychodzących)
- Zawieszanie połączenia
- Przejmowanie połączeń (skierowane, grupowe, DSS, odmowa)
- Przekazywanie połączeń (z zapowiedzią, bez zapowiedzi, jednoprysciskowe, powracające, nie odebrane)
- Konferencja (3-stronna, wielostronna, czasowe opuszczenie konferencji)
- Wybór sposobu wybierania numeru
- Cyfrowy dwukierunkowy tryb głośno mówiący
- Cyfrowy port DXDP (DXDP)*2
- (2 telefony CTS podłączone do jednej linii wewnętrznej)
- Bezpośrednie odbieranie jednoprysciskowe
- Funkcja „Nie przeszkadzać” (TNP)
- Konsola bezpośredniego wyboru abonenta (DSS)
- Przelamanie zajętości
- Książka telefoniczna numeru wewnętrznego
- Ograniczenie czasu trwania połączenia wewnętrznego z linią miejską
- Dostęp do funkcji zewnętrznych
- Przyciski programowalne
- Obsługa „Hands-Free” – tryb „wolne ręce”
- Wybór słuchawka/słuchawka nagłowna
- Duży wyświetlacz funkcyjny LCD z podświetleniem
- Kontrolki LED dla funkcji CTI
- Logowanie/wylogowanie
- Wiadomość oczekująca
- Wyświetlanie w wielu językach
- Wielokrotne przekazywanie połączeń (4-stopniowe)
- Muzyka podczas zawieszania połączenia
- Powiadomienie o połączeniu przychodzącym podczas rozmowy (OHCA)*2
- Podgląd zajętości
- Wybieranie błyskawiczne
- Przywołanie (odmowa, przekazywanie przywołania)
- Telefony równoległe (ATS/CTS+ATJ, CTS/ATJ+AP)
- Powtarzanie ostatnio wybranego numeru
- Zdalny nadzór nad numerem wewnętrznym
- Dostęp do usług specjalnych
- Szybkie wybieranie - osobiste/systemowe

- Wyświetlanie daty i godziny
- Zmiana sposobu wybierania - impulsowe/tonowe
- Odbieranie połączeń z LM przez dowolny numer wewnętrzny (TAFAS)
- Wędrująca klasa obsługi (COS)
- Dyskretne OHCA (powiadomienie o połączeniu przychodzącym podczas rozmowy)
- Funkcja „Wrap-Up” – „Czas na notatkę”
- Port dodatkowego urządzenia (XDP)

<Funkcje DECT>

- Automatyczne przechwytywanie trwającego połączenia przez stacje bazowe (Handover)
- Podłączanie stacji bazowych DECT (CS) do portów cyfrowych linii wewnętrznych
- Kompatybilność ze słuchawką nagłowną
- Rejestr połączeń przychodzących i wychodzących
- Sterowanie wyświetlaczem telefonu przez funkcję CTI*3
- Tryb równoległego bezprzewodowego XDP
- Sygnalizacja wibracji (tylko KX-TCA255)

Funkcje usługi ISDN

- Informacja o koszcie połączenia (AOC)
- Zawieszanie połączenia (HOLD)
- Blokowanie identyfikacji numeru dzwoniącego (CLIR)
- Identyfikacja numeru dzwoniącego (CLIP)
- Zamówienie połączenia z numerem zajętych (CCBS)
- Prezentacja numeru linii przyłączonej (COLP)
- Blokowanie identyfikacji numeru linii przyłączonej (COLR)
- Bezpośrednie wybieranie numeru wewnętrznego (DDI)
- 3-stronne połączenie konferencyjne ISDN (3PTY)
- Przekazywanie połączeń przez ISDN (CFU/CFNR/CFB)
- Przekazywanie połączeń ISDN (CT)
- Port wewnętrzny ISDN
- Identyfikacja połączeń złośliwych (MCID)
- Wielokrotny numer abonenta (MSN)

Funkcje sieciowe

- Trasowanie alternatywne
- Automatyczne trasowanie połączeń (ARS) z VoIP
- Połączenie DISA do sieci prywatnej
- Funkcja sieciowej lampki zajętości (BLF)*3
- Zamknięta numeracja sieciowa
- Połączenia z sieci prywatnej do publicznej
- Połączenia z sieci publicznej do prywatnej
- Połączenie QSIG
- Połączenie równoległe
- Linia TIE
- Przekazywanie połączeń do zsięcowanej centrali PBX
- Wirtualna sieć prywatna (VPN)
- VoIP (Voice-over-IP)

Wbudowane funkcje hotelowe

- Podsumowanie połączeń dla pokoju hotelowego
- Zdalne ustawianie budzenia
- Kontrola statusu pokoju
- Rejestr SMR dla zewnętrznych aplikacji hotelowych

*1 Jeżeli hybrydowa centrala IP-PBX KX-TDA jest zintegrowana z systemem przetwarzania głosu KX-TVM50 lub KX-TVM200.

*2 Ta funkcja jest niedostępna dla KX-NT136.

*3 Wymagane jest dodatkowe oprogramowanie.

CTS : Cyfrowy Telefon Systemowy

ATS : Analogowy Telefon Systemowy

ATJ : Analogowy Telefon Jednoliniowy

AP : Aparat przenośny DECT

Panasonic Polska Sp. z o.o.

Al. Krakowska 4/6
02-284 Warszawa, Polska
http://www.panasonic.pl
Tel. (22) 338 11 00, Faks (22) 338 12 00
Infolinia 0 801 351 903

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Błędy w druku zastrzeżone.
10M105KY-TDA600SPEC.X. Wydrukowane w Polsce.