

# Panasonic

## ideje za život



## Napredni hibridni sistem

KX-TES824

KX-TEM824



# Najbolje rešenje za vaše komunikacione potrebe



Telefon je vaše glavno sredstvo komunikacije - vaša veza sa poslovnim partnerima, mušterijama, prijateljima, pa čak i članovima vaše porodice, bilo da ste u vašoj kancelariji ili van nje.

Napredni hibridni sistemi KX-TES824 i KX-TEM824 predstavljaju telefonske sisteme koji mogu zadovoljiti vaše lične i poslovne potrebe.

KX-TES824 podržava 3 spoljne (CO) linije i 8 lokala. KX-TEM podržava 6 spojnih (CO) linija i 16 lokala. Uz opcionalnu karticu, možete lako proširiti vaš sistem sa do 9 (CO) linija i 24 lokala\*, kako vaše potrebe budu rasle.

Oba sistema nude funkcije koje zadovoljavaju potrebe najfinijih i dobro proračunatih korisnika. Možete povezati različite komunikacionu opremu, bežične telefone, telefonske sekretarice, računarske modeme, uređaje za platne kartice, faks mašine, kao i bilo koje druge uređaje koji rade na klasičnoj telefonskoj liniji.

Panasonic KX-TES824 i KX-TEM824 su idealni sistemi za male poslovne kancelarije i kućne biroe kojima su potrebni sistemi sa visokim stepenom prefinjenosti.

\* 8 lokala se koriste preko priključaka namenjenih jednoj telefonskoj liniji (SLT).

## Korisne i efikasne funkcije

3-stepeni automatski prijem poruka sa glasovnim uputstvom  
DISA funkcija (Direct Inward System Access – sistem direktnog unutrašnjeg pristupa) omogućava strankama koje pozivaju spolja da pristupe bilo kom lokalu bez asistencije operatera. Automatska pozdravna poruka (3-stepeno uputstvo) se može snimiti od strane operatera ili menadžera, tako da se stranka usmeri na pravu lokaciju. "Za odeljenje prodaje, pritisnite 1." (nivo 1). "Za pristup PBX grupi, pritisnite 2. (nivo 2). "Za označavanje, pritisnite 3." (nivo 3). Stranke takođe mogu pozvati željenu lokaciju koja ne predstavlja lokal, već pozivnu grupu (Ring Group\*), ili čak pristupiti spoljnim linijama.

\* svi telefoni u pozivnoj grupi se istovremeno oglašavaju zvonom, dopuštajući da se bilo koji član grupe javi na poziv.

### Predmemorisane glasovne poruke (BV)\*

Sada možete uživati efikasnost i jednostavnost upotrebe glasovnih poruka bez dogradnje posebnog sistema govorne pošte. Opciona kartica za glasovne poruke vam omogućava da nikada ne propustite poziv ili važnu poruku od mušterije ili kolege. Podesite prijem svoje govorne pošte tako što ćete snimiti svoju pozdravnu poruku koja će se reprodukovati kada vi ne možete da se javite na poziv. Pozivni centri (Call Centre) i grupe (Workgroup) mogu koristiti zajednička mesta za snimanje poruka koje kasnije mogu preslušati operateri ili članovi grupe. Za naprednije potrebe upravljanja govornim porukama, Panasonic sistem glasovne obrade (VPS) vam nudi još veći stepen kontrole i fleksibilnosti profesionalne upotrebe.

\* potrebna je opcionalna kartica za glasovne poruke

### Identifikacija sagovornika (Caller ID) na jednolinijskom (SLT) i garniturnom (APT) telefonu

- Prepoznavanje strane koja poziva
- Bolje upravljanje pozivima

Sistem je kompatibilan sa sistemom identifikacije broja sa kojeg stiže poziv (Caller ID), što omogućava korisniku da na jednolinijskom telefonu (SLT) koji podržava prikaz Caller ID funkcije, vidi informacije o stranci koja je izvršila poziv. Garniturni telefoni se mogu koristiti za pregled i pristup listi poslednjih 20 poziva (Call Log). A sistem poseduje i 300 lokacija za čuvanje zajedničkih zapisa o pozivima. Na upamćene pozive se može lako odgovoriti.

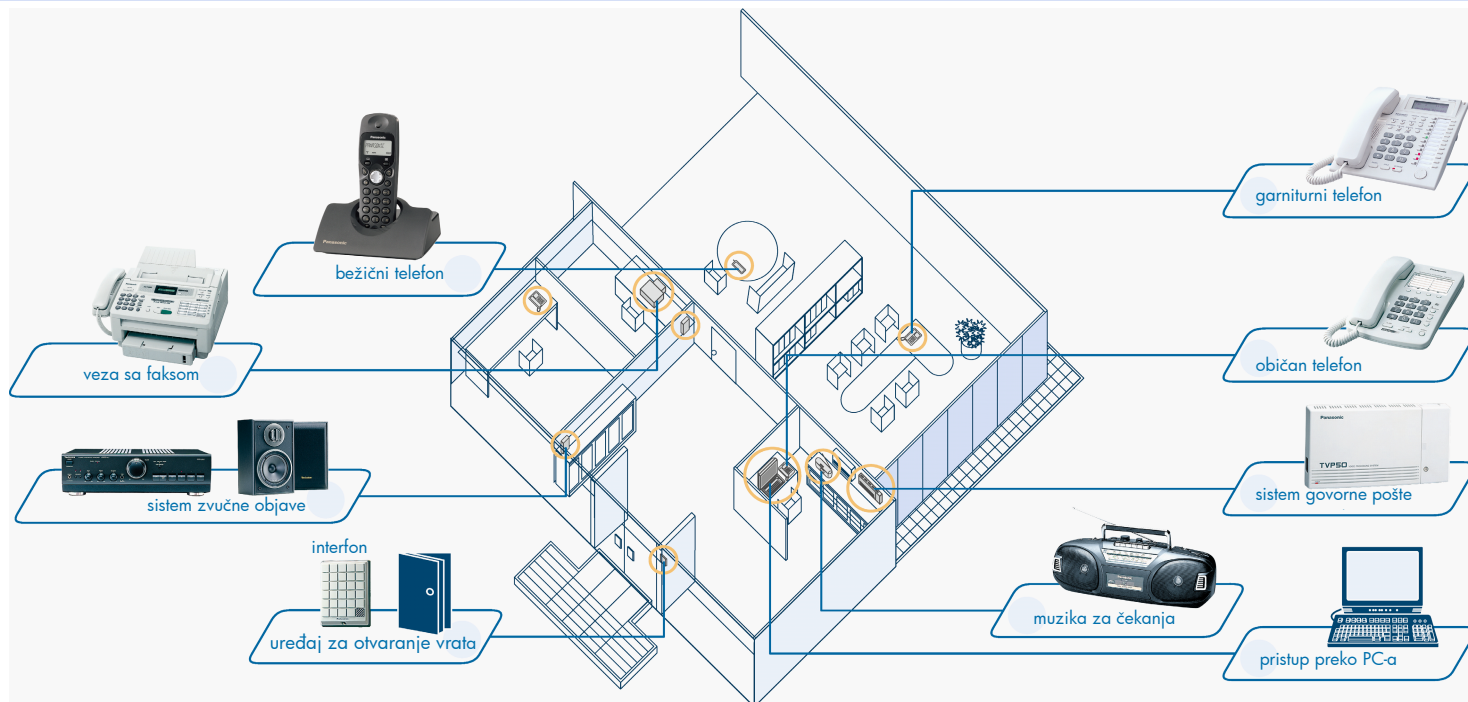
\* potrebna je opcionalna kartica. Molimo kontaktirajte vašeg prodavca ili dobavljača telefonskih usluga da bi proverili da li se Caller ID usluga nudi u vašem kraju.

### Fleksibilno SMS usmeravanje\*

SMS (Short Message Service – sistem za slanje kratkih poruka) je dostupan i sve popularniji način za slanje tekstualnih poruka između fiksnih i mobilnih telefona. Možete podesiti vaš sistem tako da dopušta korisnicima da šalju svoje SMS poruke direktno na adresu željenog korisnika jednolinijskog telefona, obezbeđujući brzu, privatnu komunikaciju.

\* potrebni su opcionalna Caller ID kartica i SMS kompatibilan telefon radi slanja SMS poruka. Molimo kontaktirajte vašeg prodavca ili dobavljača telefonskih usluga da bi proverili da li je SMS usluga u ponudi u vašem kraju.

## Hibridni sistem



## Fleksibilno i jednostavno proširivanje

Panasonic vam nudi nevidenu fleksibilnost i jednostavnost proširenja putem opcionih kartica.

Dodavanje opcionih kartica, možete proširiti sistem od 3 linije i 8 lokala na sistem sa 8 linija i 24 lokala, kako bi zadovoljili vaše potrebe.

Nije potrebno niti programiranje, niti skupo dodatno kabliranje.

## Efikasna manipulacija pozivima

UCD (Uniform Call Distribution – ravnomerna distribucija poziva) praćena porukom

- Kod stranaka poboljšava sliku o kompaniji
- Sprečava gubljenje važnih poslovnih poziva
- Ravnomerno raspoređuje opterećenje operatera

Za brzu i efikasnu manipulaciju velikog broja prijernih poziva, ova funkcija dopušta da se dolazeći pozivi ravnomerno rasporede na grupu lokala. U slučaju da su zauzeti svi lokali iz UCD grupe, sistem će stranci koja je izvršila poziv pustiti odgovarajuću poruku – ponašajući se kao radnik prijemnog odeljenja. Ako lokali USD grupe ostanu zauzeti duže vremena, poziv će biti preusmeren na sekundarni DISA sistem. Ovo je naročito važno za biroe u kojima se prima mnogo poziva, a postoji samo jedan operater koji ih prima (funkcija čekanja)

Prosleđivanje poziva (zauzeto/ bez odgovora/ prati-me/ ka spolja)

- Važni poslovni pozivi neće biti propušteni.

Pozivi koji dolaze od spoljnih stranaka, pozivi između lokala, kao i pozivi preneseni na lokale, se mogu proslediti na druga odredišta, dok telefonirate ili kada ste van vaše kancelarije. Pozivi se mogu usmeriti na prethodno programirane lokacije, kao što su vaše poštansko sanduče, drugi telefon, ili čak van kancelarije, povećavajući efikasnost i ukupan kvalitet prodajne službe. Program "Prati me" vam dopušta da se udaljene lokacije postavite prosleđivanje poziva (Call Forwarding) sa nekog od telefona u vašem birou (na primer: sala za sastanke), tako da će vaš lokal dopreti do vas dok ste van kancelarije.

Dnevni/noćni režim i mod za vreme obroka

Sistem obezbeđuje "dnevni/noćni" ("Day/Night") režim i mod za vreme obroka ("Lunch") koji se mogu koristiti za promenu ponašanja sistema u odnosu na doba dana. Na primer, možete odrediti koji telefon će primati pozive koji dolaze posle radnog vremena, ili sprečiti pozivanje ka spolja tokom noći.

Interfoni, uređaji za otvaranje vrata i zvana na vratima\*

Do 4 interfona se može povezati u sistem. Kada posetilac pritisne dugme interfona, prethodno određeni lokal se oglašava zvonom i korisnik lokala može da se obrati posetiocu. Standardna zvana za ulazna vrata se takođe mogu povezati u sistem da bi poznatim zvukom zvana ("dong") oglasili pritisak na dugme. Pozivi sa interfona mogu biti javljeni zvukom na telefonu, na zvonu, ili zvukom sa oba uređaja. Ako je povezan opcionim uređaj za otvaranje vrata, korisnik lokala može čak i da otvori vrata i pusti posetioca da uđe.

\* potrebna je opcionalna kartica.

Hitni pozivi

Možete dodeliti 5 brojeva za koje ne važi zabrana pozivanja, kao što su broj policije, vatrogasaca, hitne pomoći itd.

Konferencija 5 članova

Ova funkcija dozvoljava petorici zainteresovanih da istovremeno vrše razgovor. Do dve spoljne linije se mogu priključiti ovakvoj konferenciji.

Sobni nadzor

Analogni garniturni telefon ili interfon se mogu koristiti za sobni nadzor. Ova funkcija je korisna za nadzor dečije sobe ili u bezbednosne svrhe.

Grupe lokala

Sistem podržava do 8 grupa lokala. Unutar jedne grupe moguće je aktivirati naredne funkcije:

**Grupno javljanje na poziv:** svaki član grupe se može javiti na poziv namenjen drugom članu iste grupe.

**Paging - Group:** svaki član grupe može drugom članu iste grupe poslati glasovnu najavu.

Grupa za pretragu (hunting group), DISA grupa i UCD grupa predstavljaju specifične grupe lokala.

Izbor zvučne šeme

Zvučna šema kojom se telefon javlja može biti odabrana tako da zavisi od vrste poziva, kao što je spoljni poziv, lokalni poziv i poziv sa interfona. Možete razlikovati privatne od poslovnih poziva.

Poruke na čekanju\*

Dopušta korisniku lokala da javi pozvanom lokalu da postoji poruka na čekanju kada je taj lokal zauzet ili se ne javlja na poziv. Pritisakom na MESSAGE taster garniturnog telefona, dok je taster upaljen, zainteresovana strana može pozvati stranku koja je zvala dok je lokal bio zauzet.

\* Samo za analogne garniturne telefone

## Rentabilno upravljanje troškovima

### Izveštaj o pozivnim aktivnostima (SMDR: Station Message Detail Recording – detaljni izveštaj o porukama za svako mesto)

Sistem može da snimi ili odštampa pozivne informacije kao što su datum, vreme, broj lokala, pozvani broj, trajanje, itd. SMDR informacije vam mogu pomoći da upravljate troškovima međunarodnih poziva, produktivnošću osoblja i upotrebom telefona.

### Kontrola primenom koda za poziv (opciono / prinudno / sa potvrdom)

Ova funkcija se može koristiti radi praćenja ili naplaćivanja poziva ka napolju. Informacije o pozivnim aktivnosti načinjene sa određenim kodom se mogu odštampati (SMDF). "Potvrđivanje kodom za poziv" predstavlja vrlo koristan alat za kontrolu troškova, jer korisnika mora da unese ispavan kod da bi privremeno prevazišao zabranu pozivanja ka spolja, i načinio međunarodni poziv. Unos koda za poziv se može koristiti za efikasnije upravljanje vaših telefonskih troškova.

### Restrikcija obavljanja poziva ka spolja

Sistem može biti tako programiran da zabranjuje neautorizovane međunarodne pozive, sprečavanjem određenih lokala da pristupe određenim pozivnim brojevima.

## Elektronsko zaključavanje telefona

Sprečava neautorizovano osoblje da vrši pozivanje sa vašeg telefona "zaključavanjem" spoljne linije uz neophodnost unosa četvorocifrenog sigurnosnog koda da bi se načinio poziv. Operater i menadžer imaju privilegiju kontrole elektronsko zaključavanja telefona za bilo koji lokal ili DSS konzolu. Na primer, ova funkcija je korisna za male hotele kada se gosti odjavljuju.

## Ograničavanje trajanja poziva

Sistem isključuje pozive usmeren ka napolju kada istekne prethodno programirano vreme. Zvuk upozorenja se šalje učesnicima razgovora 15 sekundi pre isteka roka.

## Lako programiranje, lako održavanje

### Intuitivno podešavanje i održavanje

Podešavanja sistema i održavanje je lakše nego ikad, zahvaljujući Panasonic KX-TE Maintenance Console programu koji je uključen u isporuku. Jednostavno, povežite personalni računar u sistem preko USB ili serijskog (RS-232C) priključka, i intuitivni grafički interfejs će vam pomoći da obavite ostalo. Sistem administrator čak može i da vrši programiranje i održavanje sistema sa udaljene lokacije, povezivanjem na ugrađeni modem. I naravno, dostupan je takođe i poznati Panasonic PT interfejs za programiranje, omogućavajući vam brzo programiranje upotrebom PT-a.

### Interfejs za rezervnu baterije (ugrađen u sistem)\*

Sistem je opremljen sa ugrađenom baterijskom sekcijom koja omogućava potpuno ispravan rada sistema čak i slučaju nestanka struje.

\* potreban je kabl za povezivanje

## Analogni garniturni telefoni (APT)

Donoseći potpuno nov oblik komunikacije

### KX-T7735

3-linijski ekran, zvučnik i mikروفon

#### Prosleđivanje poziva/"ne uznemiravaj"

Prosleđivanje poziva ka različitim telefonima. Funkcija "ne uznemiravaj" blokira pozive kada ste zauzeti.

#### Konferencija

Za pozive u kojima učestvuje više stranaka.

#### Unutrašnja veza – interfon

Za prijem unutrašnjih poziva.

#### Prekid/ponovni poziv

Koristi se za prekid poziva bez blokiranja veze, a zatim ponovo spajanje.

#### Automatsko javljanje/isključenje tona

Automatsko javljanje: za unutrašnje pozive. Isključenje tona: isključuje ton sa vašeg mikrofona dok vi i dalje čujete ton.

#### Priključak za slušalice\*2

Da možete da vršite razgovor dok koristite tastaturu.

#### Ponovno pozivanje

Za ponovno pozivanje prethodno pozvanog broja.

#### Podešavanje nagiba ekrana

Telefon dopušta podešavanje oba ugla nagiba ekrana radi lakše upotrebe i manjeg, štedljivog zauzeće prostora.

#### Alfanumerički LCD ekran

Ekran od 3 linije sa po 16 karaktera obezbeđuje korisne informacije kao što su poruke o odsustvu, status poziva, datum i vreme, trajanje poziva i identifikaciju poziva (Caller ID\*1).

#### Programibilni tasteri sa dvobojnim LED indikatorima (crveno/zeleno)

Uživajte u upotrebi funkcija kao što su direktan izbor lokala (DSS) ili prijavljivanje/odjavljivanje pomoću samo jednog pritiska na taster dok dvobojni LED indikatori pružaju prigodne informacije. Lampice pokazuju koji od lokala su u upotrebi.

#### Funkcije za programiranje tastera

#### Lampa – indikator dolazećih poziva i poruka

Ova velika, lako uočljiva lampa vas obavestava o dolazećim pozivima, tako, da čak i sa velike udaljenosti, uvek znate koji telefon se oglašava.

#### Poruke

Koriste se za uključivanje indikatora koji označava da postoji poruka na čekanju, ili poruka na koju treba odgovoriti.

#### Pauza

Za unos pauze u sekvencu za brzi poziv telefonskog broja.

#### Preusmeravanje

Za preusmeravanje poziva na drugi lokal ili na govornu poštu.

#### Automatsko pozivanje/memorisanje

Za upotrebu sa funkcijom za brzo pozivanje telefonskog broja.

#### Točkić za podešavanja

Služi za brzo podešavanje jačine tona i kontrasta ekrana.



#### Čekanje

Za stavljanje poziva na čekanje.

#### Zvučnik sa mikrofonom za razgovor sa slobodnim rukama

Pozovite željeni broj i vršite razgovor bez dizanja slušalice.



Dostupni su i modeli u crnoj boji

\*1 potrebna je opcionalna kartica

Molimo kontaktirajte vašeg prodavca ili dobavljača telefonskih usluga da bi proverili da li je Caller ID u ponudi u vašem kraju.

\*2 Moguće je povezati isključivo slušalice sa  $\phi$  2.5mm priključkom. Preporučuje se upotreba modela KX-TCA87



#### KX-T7730

LCD ekran, zvučnikom i mikrofonom za razgovor bez upotrebe slušalice



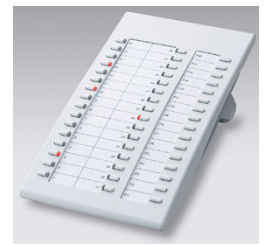
#### KX-T7720

Sa zvučnikom i mikrofonom za razgovor bez upotrebe slušalice



#### KX-T7750

Sa ugrađenim zvučnikom



#### KX-T7740

DSS konzola

Funkcija	Model	KX-T7735	KX-T7730	KX-T7720	KX-T7750
Alfanumerički ekran(linije x karakteri)		3 x 16	1 x 16	–	–
Programibilni tasteri sa dvobojnim LED indikatorima		12	12	12	12
Funkcije za programiranje tastera (PF)		12	–	–	–
Testeri za pristup funkcijama LCD ekrana		Točkić za podešavanja	Točkić za podešavanja	–	–
Vođenje razgovora sa slobodnim rukama		●	●	●	Preko zvučnika
Podešavanje jačine tona za zvučniku i mikrofonom za vođenje razgovora sa slobodnim rukama		Točkić za podešavanja	Točkić za podešavanja	Tasterima	Tasterima
Podešavanje jačine tona za slušalicu		Točkić za podešavanja	Točkić za podešavanja	Tasterima	Tasterima
Podešavanje jačine tona za oglašavanja		Prekidač (isključeno/slabo/jako)	Prekidač (isključeno/slabo/jako)	Prekidač (isključeno/slabo/jako)	Prekidač (isključeno/slabo/jako)
Podešavanje kontrasta		Točkić za podešavanja	Točkić za podešavanja	–	–
Lampa za indiciranje dolazećeg poziva/ poruke		●	●	●	●
Automatsko javljanje/isključenje tona		●	●	●	●
Poziv pokrenut glasom		–	–	–	–
Kompatibilnost za slušalice*		●	●	–	–

## Spisak podržanih funkcija

- Sposobnost prijema poruka u odsustvu operatera
- Kontrola primenom koda za poziv (opciono / prinudno / sa potvrdom)
- Alternativni način vršenja poziva (zvuk/glas)
- Automatsko pozivanje posle oslobađanja linije
- Automatska konfiguracija za spoljne (CO) linije
- Automatski prenos faks poruka
- Priključak rezervne baterije (ugrađen u sistem)
- Dogradnja sistema za glasovne poruke (BV)\*<sup>1</sup>
- Dojava zauzetosti lokala (BSS)
- Prosleđivanje poziva (svi pozivi/kada je zauzeto ili nije odgovoreno na poziv, "Prati me", ka spoljnoj liniji)
- Prikaz informacija o stranci koja vas je pozvala (Caller ID) na jednolinijskom (SLT) i garniturnom (APT) telefonu\*<sup>2</sup>
- Signalizacija preusmeravanja poziva spoljne strane (CPC).
- Parkiranje poziva.
- Preuzimanje poziva.
- Izbor rute za SMS poruke za fiksne telefone.
- Razdvajanje poziva.
- Prebacivanje poziva (na lokal, na spoljnu liniju).
- Pozivi na čekanju.
- Konferencija (3 člana/5 članova)
- Obezbeđivanje linija.
- Postavljanje redosleda.
- DISA funkcija (Direct Inward System Access – sistem direktnog unutrašnjeg pristupa) sa pozdravnom porukom (3-stepeno uputstvo).
- Specifičan zvučni signal linije
- DND (Do Not Disturb – funkcija "ne uznemiravaj").
- Premošćenje funkcije "ne uznemiravaj".
- Uređaj za otvaranje vrata\*<sup>1</sup>
- Poziv preko interfona\*<sup>1</sup>
- DSS konzola.
- Hitni pozivi.
- Ulaz u zauzetu vezu za rukovodioca (lokal/spoljna linija).
- Zabrana ulaza u vezu od strane rukovodioca.
- Grupe lokala
- Lozinke za grupe lokala i sistemska lozinka.
- Funkcija spoljnog pristupa.
- Fleksibilna dodela brojeva lokalima.
- Mogućnost odgovora na poziv slobodnih ruku.
- Zadržavanje poziva (čekanje).
- Zaustavljanje preusmeravanja poziva.
- Unutrašnji pozivi.
- Ograničavanje trajanja poziva (1-32 minuta).
- Prijavlivanje/odjavljivanje.
- Poruka na čekanju.
- Muzika tokom čekanja / pozadinska muzika (BGM).
- Mogućnost pozivanja pritiskom na samo jedan taster.
- Poziv preko operatera.
- Izlazne poruke (OGM)
- Pejđžing (za sve lokale, za grupu, ka spolja).
- Zabrana pejđžinga.
- Paralelno povezivanje telefona.
- Pozivanje podizanjem slušalice ("crveni telefon").
- Detekcija obrnutog polariteta\*<sup>2</sup>
- Transfer u slučaju prekida napajanja
- Izbor linije po želji (za dolazeće i odlazeće pozive).
- Programiranje preko PT/PC-a.
- Konverzija signala iz pulsno iz toniski.
- Ponovno pozivanje (automatski, poslednjeg broja, sačuvanog broja, preko identifikacije prijavljenog korisnika\*<sup>1</sup>).
- Izbor obrasca zvona.
- Nadzor prostorije (preko garniturnog telefona ili interfona).
- Pozivanje skrivenog broja.
- Sistem za brzo pozivanje (sistemska/lično).
- Funkcija brisanja postavke lokala.
- Sistem traženja slobodnog telefona.
- Zaključavanje telefona.
- Zaključavanje telefona sa daljine.
- SMDR (Station Message Detail snimanje – informacija o poruci sa lokala).
- Vremenski servisi (dnevni/noćni režim i mod za vreme obroka) – automatski/ručno.
- Vremenski podsetnik.
- Vremenski podsetnik ka udaljenom korisniku.
- Zabrana poziva ka spolja.
- Premošćenje funkcije zabrane poziva ka spolja.
- UCD (Uniform Call Distribution – ravnomerno raspoređivanje dolazećih poziva) uz dojavu.
- Integracija sa sistemom govorne pošte (APT / DTMF).
- Vođene kategorije usluga (COS)

\*<sup>1</sup> potrebna je opcionalna kartica.

\*<sup>2</sup> Detekcije obrnutog polariteta zavisi od dobavljača telefonskih usluga u vašoj zemlji.

\*<sup>3</sup> Molimo kontaktirajte vašeg prodavca ili dobavljača telefonskih usluga da bi proverili da li se Caller ID usluga nudi u vašem kraju.

\*<sup>4</sup> Interfon #1 i interfon #2 se ne mogu koristiti istovremeno.

Interfon #3 i interfon #4 se ne mogu koristiti istovremeno.

APT: analogni garniturni telefon; SLT: jednolinijski (običan) telefon.

#### Interfejsi

RS-232C, USB (1.1), interfejs za bateriju, interfon/uređaj za otvaranje vrata, priključak za spoljni izvor muzike, priključak za spoljni pejđžer

## ■ Konfiguracija

Osnovan konfiguracija		Mogućnost za model KX-TE82480 2 spoljne linije/ 8 lokala	Mogućnost za model KX-TE82480 2 spoljne linije/ 8 lokala	Mogućnost za model KX-TE82480 2 spoljne linije/ 8 lokala
KX-TE824	3 spoljne (CO) linije 8 lokala	→ 5 16		
			→ 6 16	
				→ 3 16
			→ 6 16	→ 6 24
		→ 5 16	8 24	
KX-TEM824	6 spoljnih (CO) linija 16 lokala			→ 6 24
		→ 8 24		

## ■ Maksimalan kapacitet sistema

Stavka	KX-TE824	KX-TEM824
Operator	1	1
Sistemske brzoz pozivanje	100	100
Lično brzoz pozivanje	10 / Ext.	10 / Ext.
Pozivanje pritiskom na jedan taster	najviše 24 po lokalu	najviše 24 po lokalu
Broj grupe lokala	8	8
Broj UCD grupa	1	1
Broj nivoa restrikcija poziva ka spolja	5	5
Broj pristupnih kodova (za proveru)	50	50
Broj poziva koji se mogu parkirati	10	10
Beleženje poziva (Caller ID)* <sup>3</sup>	20 (ličnih) 300 (zajedničkih)	20 (ličnih) 300 (zajedničkih)
Broj prikupljenih poruka bez operatera	6	6
Broj poruka na čekanju	8 po lokalu	8 po lokalu
Brojevi za hitne pozive	5	5
Spoljni muzički izvor	1	1
Spoljni pejdžer	1	1
Broj interfona	4	4
Broj uređaja za otvaranje vrata	4	4
Broj DSS konzola	2	2
Izlazne poruke (DISA)	360 sekundi	360 sekundi
Izlazne poruke (DISA)	125 poruka ili 60 minuta (1 sat)	125 poruka ili 60 minuta (1 sat)

## ■ Specifikacija

Stavka	KX-TE824	KX-TEM824
Maksimalni kapacitet	8 spoljnih linija 24 lokala (16 hibridnih, 8 običnih telefona)	8 spoljnih linija 24 lokala (16 hibridnih, 8 običnih telefona)
Broj unutrašnjih veza	4	4
Način pozivanja-okretanja broja	Spoljno: tonski(DTMF) / pulsno(10 pps, 20 pps) Interni: tonski(DTMF) / pulsno(10 pps, 20 pps)	
Konverzija signala	Iz pulsno u tonski.	
Broj veza	Spoljne linije: modularni priključak (2-žični). Unutrašnje veze: modularni priključak (4-žični). Pejdžing: odgovarajući priključak. Muzika iz spoljnog izvora: odgovarajući priključak. SMDR: RS-232C I/F port (9 pin D-SUB). Programiranje: RS-232C / USB / preko modema.	
SMDR (detaljni izveštaj o porukama za svako mesto)	Snimaju se: datum, vreme, broj lokala, broj spoljne linije, pozvani broj, trajanje poziva, kod za pristup, Caller ID* <sup>3</sup>	
Detekcija obrnutog polariteta* <sup>2</sup>	Da	Da
Priključci za govornu poštu	2 priključka (APT ili DTMF)	2 priključka (APT ili DTMF)
DTMF prijemnici	2	4
DTMF generator	1	1
CO - CO ruta	2	2
Priključci za prenos u slučaju nestanka struje	1	2
Direktna veza za spoljno baterijsko napajanje	Da	Da
Napajanje	naizmenično 110 - 240 V, 50/60 Hz	
Potrošnja električne energije	45W	58W
Dimenzije (W x H x D)	368 mm x 284 mm x 102 mm	368 mm x 284 mm x 102 mm
Težina (sa svim proširenjima)	oko 3.5 Kg	

## ■ Mogućnosti proširenja

Opcija	Opis	KX-TE824	KX-TEM824
KX-TE82461	Opciona kartica za priključenje 4 interfona	najviše 1	najviše 1
KX-TE82474	Opciona kartica za priključenje 8 jednolinijskih telefona	najviše 1	najviše 1
KX-TE82480	priključak -za 2 analogne spoljne telefonske linije priključak -za 8 lokala	najviše 1	najviše 1
KX-TE82483	priključak -za 3 analogne spoljne telefonske linije kartica sa 8 priključaka za hibridne sisteme	najviše 1	
KX-TE82491	Kartice za prošćenje sistem za izlazne poruke (OGM)	najviše 1	najviše 1
KX-TE82492	kartice za 2 kanala za glasovne poruke	najviše 1	najviše 1
KX-TE82493	kartica sa 3 priključka za Caller ID funkciju	najviše 3	najviše 3
KX-T30865	Interfon	najviše 4	najviše 4
KX-A227	Kabl za rezervnu bateriju		