

Analogue Proprietary Telephones (APT)

Membawa Bentuk Baru dalam Berkomunikasi

KX-T7730
Layar 1-Baris
Speakerphone

LCD Alphanumeric
Layar 1 baris dengan 16 karakter memberikan informasi berguna seperti Absent Message, status panggilan, log panggilan masuk dan Caller ID*

Key dengan LED 2 - Warna (Merah/Hijau) yang dapat diprogram
Pengoperasian fitur dengan sekali sentuhan seperti Direct Station Selection (DDS), Log-In/Log-Out, LED 2 - warna memberikan informasi yang jelas. Busy Lamp Field (BLF) menunjukkan extension yang digunakan.
Key Fitur yang dapat diprogram.

Call Forwarding / Do Not Disturb
Call forwarding mentransfer panggilan ke telepon lain. Fungsi "Do Not Disturb" memblokir panggilan ketika anda sibuk.

Conference
Untuk percakapan banyak pihak

Intercom
Untuk memanggil dan menerima Intercom.

Flash/Recall
Mengkaburi percakapan telepon, lalu membuat panggilan baru tanpa memutuskan line.

Auto Answer/Mute
Auto Answer : digunakan dengan Intercom.
Mute : Mendengar tanpa suara keras.

Headset Jack
Untuk percakapan dengan headset

Redial
Untuk dial ulang otomatis.

Hold
Untuk panggilan yang menunggu.

Speakerphone for Hands-Free Convenience
Dial atau berbicara tanpa mengangkat Handset.

Navigator Key
Untuk mengatur volume dan kejelasan layar.

Incoming Call/Message Lamp
Lampu yang menandakan panggilan masuk atau pesan masuk, walaupun anda tidak dekat dengan pesawat telepon anda dapat mengetahui telepon siapa yang berdering.

Message
Untuk tanda message waiting atau untuk reply.

Pause
Fungsi pause pada nomor speed-dial.

Transfer
Untuk mentransfer panggilan ke extension lain atau ke voice mail.

Auto Dial/Store
Digunakan bersama speed-dialing.

Tilt-Angle Adjustment
Kedudukan pesawat telepon dapat diatur dalam dua sudut berbeda untuk kemudahan pengoperasian dan menyimpan catatan.

* Dibutuhkan card tambahan.
Stasiun hubungi dealer perusahaan telekomunikasi untuk konfirmasi apakah layanan caller ID sudah tersedia di daerah anda.



■ KX-T7730 LCD, Speakerphone ■ KX-T7750 Monitor ■ KX-T7740 DSS Console

Fitur	Model	KX-T7730	KX-T7750
Layar Alphanumeric (Baris x Karakter)		1 x 16	
Key dengan LED 2-Warna yang dapat diprogram		12	
Key Fitur yang dapat diprogram (PF)		-	
Key Akses Fitur Pada LCD		key Navigator	
Percakapan Hands-Free		●	
Pengaturan Volume Pada SP-Phone (Monitor)		key Navigator	
Pengaturan Volume Pada Handset		key Navigator	
Pengaturan Volume Dering		Switch Geser	Switch Geser
Pengaturan Kekontakan Layar		key Navigator	
Lampu Tanda Panggilan / Pesan Masuk		●	
Auto Answer / Mute		●	
Voice Call		-	
Penggunaan Handset Tambahan*		●	

* 40.5mm Jack pin. Disarankan menggunakan tipe KX-TCAB7.

Fitur

- Absent Message Capability
- Account Code Entry (Option / Forced / Verified)
- Alternate Calling - Ring / Voice
- Automatic Callback Busy (Camp-on)
- Automatic Configuration for Outside (CO) Line Type
- Automatic Fax Transfer
- Battery Backup Interface (Built - in)
- Built-in Voice Message (BV)**
- Busy Station Signalling (BSS)
- Call Forwarding
 - All
 - Busy / No Answer
 - Follow Me
 - To Outside
- Caller ID Display on SLT and APT**1-3
- Calling Party Control (CPC) Signal Detection *2
- Call Park
- Call Pickup
- Call Routing for Fixed line SMS
- Call Splitting
- Call Transfer
 - To Extension
 - To outside (CO) Line
- Call Waiting
- Conference (3-Party / 5 - Party)
- Conference, Unattended (3-Party)
- Data Line Security
- Direct in Line (DIL)
- DISA (Direct Inward System Access) with message (3-level, 1 ch, 180sec)
- Distinctive Dial Tone
- DND (Do Not Disturb)
- DND Override
- Door Opener*1
- Doorphone Call*1
- DSS Console
- Emergency Call
- Executive Busy Override (Extension / CO Line)
- Executive Busy Override Dery
- Extension Group
- Extension Password / System
- Password
- External Feature Access
- Flexible Extension Numbering
- Handsfree Answerback
- Hold
- Intercept Routing
- Limited Call Duration (1-32 minutes)
- Log-in / Log-Out
- Message Waiting
- Music on Hold / Background Music (B G M)
- One-Touch Dialling
- Operator Call
- Outgoing Message (O G M)
- Paging
 - All Extension
 - Group
 - External
- Paging Deny
- Parallel Telephone Connection
- Pickup Dialling (Hot Line)
- Polarity Reverse Detection**2
- Power Failure Transfer
- Preferred Line Assignment
- Incoming
 - Outgoing
- Programming (via PT/PC)
- Pulse to Tone Conversion
- Radial
 - Automatic
 - Last Number
 - Saved Number
 - Logged Caller ID*1
- Ringing Pattern Selection
- Room Monitor (APT/ Doorphone)
- Secret Dialling
- Operator Call
 - System
 - Personal
- Station Feature Clear
- Station Hunting
- Station Lock
- Station Lock Remote
- SMDR (Station Message Detail Recording)
- Time (Day/Night/Lunch)
- Service
 - Automatic
- Manual
- Timed Reminder
- Timed Reminder, Remote
- Toll Restriction
- Toll Restriction Override
- UCD (Uniform Call Distribution) with message
- Voice Mail Integration (APT/DTMF)
- Walking COS (Class of Service)

Spesifikasi

• Konfigurasi

Standar	Tambahan (KX-TE8240) 2CO / 8 SLTs	Tambahan (KX-TE8243) 3CO / 8 Hybrid Extension	Tambahan (KX-TE8247) 8 SLTs
KX-TE824	CO 3 Extension: 8	5	3
		5	3
		5	3

• Kapasitas Sistem (Maks.)

ITEM	KX-TE824
Operator	100
System Speed Dialling (Sistem)	100
Personal Speed Dialling (Personal)	10 / Ext.
One-Touch Dialling	Maks. 24 / Ext.
Grup Extension	8
Grup UCD	1
Level Toll Restriction	5
Kode Account (Terverifikasi)	50
Call Park	10
Call Log (Caller ID)**	20 (Personal)
	200 (Umum)
Absent Messages	6
Message Waiting	8 / Ext.
Kode Emergency	5
Musik Eksternal	1
Pager Eksternal	4
Doorphones	4
Pembuka Pintu	2
DSS Console	2
Outgoing Message (VSA)	300 sec
Outgoing Message (BV)	125 pesan atau 60 menit (1 ch)

• Spesifikasi

ITEM	KX-TE824
Kapasitas Maksimum	8 CO 24 Extension (16 Hybrid 8 SLT)
Jalur Intercom	4
Metode Dialing	External: Tone (DTMF) / Pulse (10 pps, 20 pps) Internal: Tone (DTMF) / Pulse (10 pps, 20 pps)
Konversi Dialing	Pulse ke Tone
Koneksi	CO Jack Modular (3-kawat) Intercom: Jack Modular (4-kawat) Paging: Jack dengan Konduktor Musik Eksternal: Jack Konduktor SMDR: RS-232C (1 / F Port) (3 pin D-SUB) Programming: RS-232C / USB / Remote modem
SMDR	Detail Pencatatan: Tanggal, Waktu, Nomor Extension, Nomor CO, Nomor yang Dituju, Durasi Panggilan, Kode account, Caller ID **3
Deteksi Polarity Reverse**2	Ya
Port Voice Mail	2 ports (APT atau DTMF)
Receiver DTMF	2
Generator DTMF	1
Jalur Transfer Ca-CO	2
Port Power Failure	1
Koneksi ke Baterei Eksternal	Ya
Sumber Tegangan Listrik	AC 110 - 240 V, 50/60 Hz
Konsumsi Daya Listrik	45W
Dimensi (L x T x P)	368 mm x 284 mm x 102 mm
Berat (sudah termasuk card pasangan)	~1.5 Kg

• Tambahan

Option	Description	KX-TE824
KX-TE82401	Card Doorphone Interface 2-Port**4	Maks. 1
KX-TE82400	Analogue CO Line 2-Port dan Single Line Telephone 8-Port	Maks. 1
KX-TE82403	Analogue CO Line and 8-Port Hybrid Extension 8-Port	Maks. 1
KX-TE82401	Card Message Expansion untuk OGM	Maks. 1
KX-TE82402	Card Voice Message 2 Channel	Maks. 1
KX-TE82404	Card Caller ID 3-Port	Maks. 3
KX-T7600	Doorphone	Maks. 4
KX-A227	Kabel Baterei Cadangan	

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu

• Interfaces

- RS-232C
- USB (1.1)
- Interface Baterai
- Doorphone / Pembuka Pintu
- Sumber Musik Eksternal
- Pagar Eksternal

** Dibutuhkan card tambahan
** Deteksi Polarity Reverse bergantung pada layanan perusahaan telekomunikasi di negara anda.
** Silahkan menghubungi dealer anda dan perusahaan telekomunikasi untuk konfirmasi apakah layanan Caller ID tersedia di negara anda.
** Doorphone#1 dan Doorphone#2 tidak dapat digunakan pada waktu yang bersamaan.
APT: Analogue Proprietary Telephone
SLT: Single Line Telephone

ITCOMM KODE: P.P.K.KX-TE824ND.2013

Panasonic



Advanced Hybrid System

HT SERIES



itcomm
SERVICE CENTER

Jakarta • Surabaya • Medan • Bandung • Yogyakarta • Semarang • Denpasar • Makassar • Samarinda • Palembang • Pekanbaru • Pontianak

www.panasonic-itcomm.com

Pastikan Anda Mendapat Kartu Garansi Dari **itcomm**

The Best Solution

For Your Communication Needs



The telephone is your main source of communication - your link to business partners, customers, friends, and even your family members both inside and outside the office. The KX-TEB308 Advanced Hybrid System is a phone system which can support your business and personal needs. The KX-TEB308 supports 3 outside (CO) lines and 4 hybrid and 4 SLT extensions. This system provides the features that satisfy the demands of the most sophisticated and cost conscious users. You can connect a variety of communication devices, such as cordless phones, answering machines, computer modems, credit card verifiers, fax machines, and any other device that works with conventional telephone lines. The Panasonic KX-TEB308 is ideal for a small business or home office requiring a flexible system with a high degree of sophistication.

Fitur yang Berguna dan Efisien

Penerimaan Panggilan Otomatis 3-Tingkat dengan Panduan Suara

Penerimaan panggilan menggunakan DISA (Direct Inward System Access) yang berfungsi meneruskan panggilan masuk langsung ke extension yang dituju tanpa melalui operator. Automatic Greeting Message (3-tingkat) memungkinkan panggilan masuk langsung diarahkan ke extension yang dituju, "Untuk bagian sales tekan 1." (Tingkat 1) "Untuk bagian PBX, tekan 2." (Tingkat 2) "Untuk Budi, tekan 1." (Tingkat 3). Penelpon tidak hanya dapat langsung menuju ke suatu extension yang dituju, tetapi dapat juga memanggil suatu grup secara bersamaan atau bahkan telepon keluar.

Dengan DISA, apabila sistem menerima sinyal fax maka secara otomatis akan dihubungkan ke extension fax. Penerimaan fax dapat dilakukan siang dan malam tanpa memerlukan operator.

Pesan Suara Terintegrasi (Built-in Voice Message/BV)*

Sekarang anda dapat menikmati kemudahan dan efisiensi dari pesan suara (voice messaging) tanpa memerlukan tambahan sistem voice mail terpisah. Card Voice Message tambahan memastikan tidak akan pernah ada panggilan atau pesan pending dan kolega anda yang terlupakan.

Kreasikan mailbox anda dengan merekam pesan suara anda sendiri yang otomatis bekerja pada saat anda tidak menjawab panggilan telepon. Penelpon dapat langsung merekam pesan suara ke mailbox pribadi anda sehingga informasi pribadi dapat anda terima tanpa perlu menuliskannya pada kertas/memo. Call Center dan Workgroup dapat menggunakan area pesan umum (common message area) untuk merekam pesan-pesan masuk yang dapat diputar kembali oleh operator atau anggota dari workgroup. Untuk kebutuhan pesan suara yang lebih kompleks, dapat menggunakan Panasonic Voice Processing System (VPS).

* Dibutuhkan tambahan card Voice Message

Layar Caller ID pada SLT dan APT*

- Informasi Penelpon
- Manajemen Penerimaan Panggilan yang lebih Baik

Sistem ini kompatibel dengan Caller ID yang memungkinkan pengguna untuk mengetahui informasi Penelpon dengan segera pada layar Single Line Telephone (SLT) dan Analogue Proprietary Telephone (APT) yang memiliki fitur Caller ID. Layar pada Proprietary Telephone dapat digunakan untuk mengakses login caller ID sampai dengan 20 panggilan terakhir (Call log). Sistem dapat memuat 300 log, panggilan masuk yang tersimpan dapat dengan mudah dihubungi kembali.

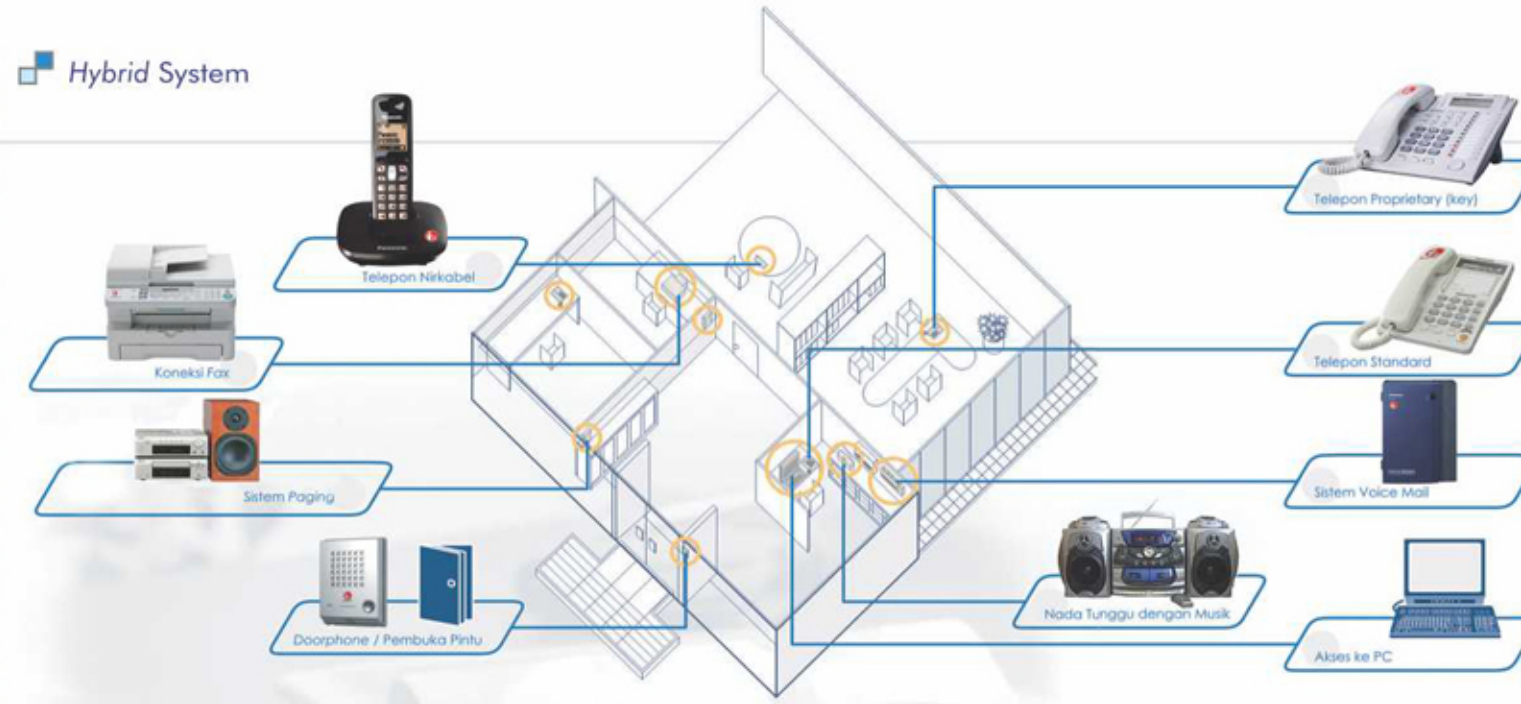
* Dibutuhkan tambahan card
Silahkan hubungi dealer anda atau perusahaan telekomunikasi untuk memastikan apakah layanan caller ID sudah tersedia di daerah anda.

Short Message Service/SMS yang Flexible*

SMS adalah cara yang populer saat ini untuk mengirimkan pesan tulisan diantara fixed line dan mobile telephone. Anda dapat mengkreasikan sistem agar penelpon SMS dapat langsung mengirimkan pesan ke suatu SLT sehingga pesan SMS mereka dapat diterima dengan cepat dan terjamin kerahasiannya.

* Dibutuhkan tambahan card caller ID dan pesawat telepon yang ada fitur SMSnya untuk mengirim dan menerima pesan SMS. Silahkan hubungi dealer anda atau perusahaan telekomunikasi untuk memastikan apakah layanan SMS sudah tersedia di daerah anda.

Hybrid System



Ekspansi yang Mudah dan Fleksibel

Panasonic menawarkan kemudahan dan fleksibilitas untuk melakukan ekspansi dengan card tambahan. Dengan menambahkan card tambahan anda dapat melakukan ekspansi terhadap sistem PBX anda dari 3 CO / 8 extension menjadi 8 CO / 24 extension untuk menyelaraskan perkembangan bisnis anda.

Penanganan Panggilan yang Efisien

Uniform Call Distribution / UCD dengan Pesan

- Meningkatkan image perusahaan
- Panggilan bisnis yang penting tidak akan terlupakan lagi
- Membagi beban panggilan masuk di operator

Fitur ini berfungsi untuk menangani panggilan masuk yang banyak secara cepat dan efisien dengan cara mendistribusikan panggilan yang masuk secara serentak ke suatu grup extension. Jika semua extension disuatu grup UCD sibuk maka sistem akan mengalihkan pesan ke penelpon layaknya seorang resepsionis. Jika grup UCD masih sibuk, maka panggilan masuk akan diteruskan ke DISA. Hal ini sangat berguna untuk semua kantor dimana banyak panggilan yang masuk pada suatu grup dan hanya terdapat satu orang untuk menanganinya.

Penerusan Panggilan (Call Forwarding) (Sibuk / Tidak ada Jawaban / Ikuti Saya / Ke Luar)

- Panggilan-panggilan bisnis yang penting tidak terlupakan

Pada saat anda tidak berada di meja, panggilan masuk panggilan intercom, dan panggilan yang ditransfer ke extension anda dapat diteruskan ke tujuan lain. Panggilan dapat diteruskan ke nomor lain yang telah diprogram sebelumnya seperti mailbox anda, telepon lain, atau bahkan ke luar dan gedung kantor, sehingga dapat memberikan efisiensi dan layanan pelanggan menyeluruh (customer service overall). Pemrograman telepon lain di kantor anda (misalnya di ruang meeting) sehingga panggilan untuk extension anda, dapat anda jawab pada saat anda tidak di meja anda.

Fitur Siang Malam / Makan Siang

Fitur Siang / Malam / Makan Siang dapat digunakan untuk mengganti fungsi sistem sesuai dengan waktu dalam sehari. Sebagai contoh anda dapat merancang agar beberapa telepon saja yang berdering setelah jam kantor, atau mencegah panggilan telepon keluar pada malam hari.

Doorphone, Pembuka Pintu, dan Bel Pintu*

Sampai dengan 4 doorphone dapat dihubungkan ke sistem. Pada saat tamu menekan tombol doorphone suatu extension yang telah ditentukan sebelumnya akan berdering dan pemilik extension tersebut dapat berbicara dengan tamu yang berada di dekat doorphone. Bel pintu (doorbell) dapat juga dihubungkan ke sistem untuk memberi tanda panggilan dari doorphone dengan suara tertentu. Panggilan dari doorphone dapat ditandai dengan dering, bel pintu, atau keduanya. Jika suatu pembuka pintu (door opener) dihubungkan ke PBX maka pemilik extension juga dapat membukakan pintu dan mempersilahkan tamu untuk masuk.

* Dibutuhkan tambahan card

Panggilan Darurat (Emergency Call)

Anda dapat masukan 5 nomor penting (misalnya kepolisian) ambulans, pemadam kebakaran, dan lain-lain) yang tetap dapat dihubungi walaupun sistem PBX mengunci panggilan keluar.

Konferensi 5-pihak (5-party Conference)

Fitur ini memberikan fungsi pembicaraan bersama sampai dengan 5-pihak. Maksimum 2 CO line dan 3 extension yang dapat bergabung dalam pembicaraan.

Pengawasan Ruang (Room Monitor)

Sebuah APT atau doorphone dapat digunakan untuk pengawasan suatu ruangan fitur ini sangat berguna untuk pengawasan ruang anak, atau untuk keperluan keamanan lainnya.

Grup Extension

Sistem PBX ini mendukung sampai dengan 8 grup extension, dengan fitur-fitur yang dapat diaktifkan sebagai berikut:
Grup Call Pickup: Setiap anggota dari satu grup extension dapat menjawab panggilan yang diajukan anggota yang lain dalam satu grup
Paging - Group: Setiap anggota dari satu grup extension dapat melakukan paging ke anggota lainnya.

Seleksi nada Dering

Nada dering dapat dipilih sesuai dengan jenis panggilan seperti panggilan dan luar (outside), panggilan intercom, atau panggilan doorphone. Anda dapat membedakan antara panggilan pribadi dengan panggilan bisnis.

Pesan Tanda Menunggu (Message Waiting)*

Bila extension yang dituju sedang sibuk atau tidak menjawab, maka dengan menekan tombol MESSAGE dari proprietary telephone extension yang dituju tadi akan dapat menghubungi anda kembali hanya dengan menekan tombol MESSAGE tersebut.

* Hanya untuk Analog Proprietary Telephone (APT)

Pengaturan biaya yang Ekonomis

Laporan Aktivitas Telepon (SMDR : Station Message Detail Recording)

Sistem dapat mencatat dan mencetak informasi aktifitas telepon seperti langgan, waktu, nomor extension, nomor yang dituju, durasi, dan lain-lain. Informasi SMDR ini dapat membantu anda untuk mengatur biaya panggilan jarak jauh, produktivitas karyawan, dan kegunaan telepon lainnya.

Kode Account (Account Code) (Verifikasi Pemakaian Telepon)

Kode Account digunakan untuk mengidentifikasi panggilan keluar untuk keperluan tagihan dan akurating. Aktifitas telepon dengan memasukkan kode identitas dapat dicetak (SMDR). Kode account sangat berguna untuk mengontrol bahaya percakapan telepon karena seseorang yang hendak melakukan panggilan keluar jarak jauh harus terlebih dahulu memasukkan kode account yang berlaku. Kode account sangat efektif untuk mengendalikan biaya percakapan telepon anda.

Toll Restriction

Sistem dapat diprogram untuk mencegah akses panggilan keluar jarak jauh bagi extension-extension tertentu.

Kunci Elektronik (Electronic Station Lock)

Mencegah orang lain menelpon menggunakan pesawat telepon anda dengan card mengunci line keluar dan untuk dapat melakukan panggilan dipadukan kode 4 digit. Operator dan manager dapat memonitor lewat DDS (Direct Station Selection). Fitur check out, maka pesawat telepon akan terkunci.

Pembatasan Waktu Bicara (Limited Call Duration)

Sistem dapat diprogram untuk memutuskan koneksi telepon apabila durasi waktu yang telah ditentukan telepon tercapai, alarm akan terdengar oleh kedua pihak 15 detik sebelum durasi waktu yang telah ditentukan.

Mudah Diprogram, Mudah Perawatan

Kemudahan Pemrograman dan Perawatan

Perawatan dan pemrograman menjadi lebih mudah dengan menggunakan software Panasonic KX-TE Maintenance console yang terintegrasi dalam sistem PBX hanya dengan menghubungkan PC dan sistem menggunakan interface USB atau serial (RS-232C) yang sudah tersedia pada sistem PBX. System Administrator juga dapat memprogram sistem PBX jarak jauh pada saat tidak berada di tempat (offsite) dengan menggunakan modem built-in. Program bisa juga dilakukan dengan proprietary telephone display Panasonic.

Interface Baterai Cadangan (Built-in)*

PBX sudah dilengkapi dengan adaptor baterai. Dengan adanya adaptor baterai ini untuk pemasangan accu 12V (2 buah) cukup menggunakan kabel interface baterai cadangan (KX-227). Dengan demikian PBX tetap berfungsi pada saat listrik padam

* Dibutuhkan kabel interface baterai cadangan dan accu 12V (2 buah)