

Panasonic

Sistema Telefonico Digitale

Sistema Digitale Superibrido KX-TD816 KX-TD1232



Preparati al futuro

Finalmente è disponibile un sistema telefonico digitale di elevata qualità e massima flessibilità per le esigenze della vostra azienda: il sistema superibrido digitale Panasonic.

Il sistema digitale Panasonic è già pronto per il futuro, presenta il miglior rapporto prezzo/prestazioni per la vostra azienda; è dotato della funzione XDP (eXtra Device Port), connessione a ISDN, integrazione dell'information technology (CTI) e DECT integrato.

Presenta inoltre la potenzialità, flessibilità e capacità di adattarsi alle esigenze attuali e future della vostra azienda essendo predisposto per le prestazioni del nuovo millennio.

Avete bisogno di più capacità? Altri telefoni? Non c'è problema

Interfaccia flessibile di espansione per ridurre i costi futuri?

La risposta è il sistema superibrido digitale. Nessun altro costruttore dispone di un sistema tanto flessibile che elimina costi/investimenti inutili pensando al futuro. Il nuovo sistema Panasonic rappresenta un mondo totalmente nuovo nell'ambito delle telecomunicazioni integrando un'ampia gamma di terminali e telefoni speciali. Ad ogni interno superibrido è possibile associare un telefono digitale proprietario, un telefono analogico, facsimili, segreterie telefoniche, modem.

Il vostro sistema cresce proteggendo il vostro investimento (interconnessione di sistemi)*

Due sistemi KX-TD1232 possono essere collegati per formare un unico sistema. Se la vostra azienda cresce, lo può fare anche il vostro sistema telefonico, facilmente e rapidamente. I sistemi interconnessi dispongono di 42 linee e 128 interni cablati.

* è necessario un equipaggiamento aggiuntivo.

Avete bisogno di mobilità per lo stesso interno? Collegamento in parallelo

Ogni interno digitale può essere collegato in parallelo ad un telefono analogico, un modem, un facsimile, un telefono senza fili condividendo le stesse prestazioni di un telefono digitale. Se si collega un terminale DECT al telefono digitale è possibile rispondere alle chiamate anche lontano dal proprio ufficio.

I vostri telefoni digitali possono essere associati a telefoni normali ... grazie alla funzione XDP (eXtra Device Port)

Ogni telefono digitale dispone di una porta aggiuntiva che consente di collegare simultaneamente un telefono analogico. È possibile inviare un fax durante una conversazione telefonica o mantenere una conversazione telefonica durante l'invio di dati dal proprio PC; non è necessario effettuare ulteriori programmazioni, né cablaggi aggiuntivi. La porta funzione offre la flessibilità e la mobilità necessarie all'azienda moderna.



Gli utenti credono alla flessibilità ed alle funzioni innovative dei prodotti digitali utilizzati nella vostra azienda. I sistemi superibridi digitali Panasonic sono strumenti sofisticati e professionali di telecomunicazione (evoluzioni) delle aziende.



KX-T7533



KX-T7531



KX-T7550

Sistemi telefonici per le persone

JOG-DIAL

Utilizzatelo per effettuare una chiamata selezionando il nome o il numero memorizzato nella rubrica telefonica o per accedere alle funzioni del sistema indicate sul display.

Può essere utilizzato anche per regolare il contrasto ed il volume della suoneria.



Display alfanumerico

I telefoni con display presentano informazioni della massima utilità, come lo stato della chiamata, il numero e nome del chiamante ecc.

È anche possibile selezionare facilmente un messaggio di assenza che informerà gli utenti che siete momentaneamente assenti.



- 12 tasti programmabili con LED bicolore per lo stato d'impegno della linea e dell'interno. Il rosso indica lo stato di occupato, il verde indica che state utilizzando la linea.
- Altoparlante incorporato per la selezione e conversazione a mani libere e per l'ascolto della musica di sottofondo (BGM).
- Prestazione XDP consente di collegare dispositivi analogici al telefono digitale.
- Il display 6 x 24 semplifica il funzionamento del telefono e la gestione delle chiamate.
- I tasti programmabili personalizzano il vostro telefono con funzioni e memorie dirette.
- I 3 tasti del display consentono l'accesso alle funzioni che appaiono sulla riga inferiore dello stesso, adattandosi allo stato delle comunicazioni e mostrando le opzioni disponibili al momento.

Menu delle funzioni del sistema

Il telefono digitale KX-T7536 è estremamente facile da usare.

Con il suo display a 6 righe e 24 caratteri consente di accedere facilmente alle prestazioni del sistema per menu.

Inoltre, è possibile accedere alla memoria del sistema ed agli interni tramite il jog-dial.



...vostri sistemi telefonici, sia grande che piccola.
...azioni progettati per far fronte alle nuove



KX-T7536

KX-T7545



KX-T7550

KX-T7540

KX-T7541

Gestione dei costi

Restrizione delle chiamate

La restrizione delle chiamate consente di bloccare la selezione di alcuni numeri in base al tipo di abilitazione dell'interno.

Centro di costo

Per facilitare il controllo dei costi delle chiamate, gli utenti che effettuano chiamate all'esterno dovranno selezionare un codice valido (128 programmabili).

Questi codici appariranno nelle registrazioni delle chiamate.

Selezione automatica di instradamento (ARS)

È una funzione che seleziona l'instradamento più conveniente al momento di effettuare una chiamata all'esterno.

Distribuzione intelligente delle chiamate (UCD)

I sistemi telefonici digitali di Panasonic, dispongono di una funzione di distribuzione uniforme delle chiamate agli interni disponibili, gestendo le code in maniera efficiente.

Quando tutti gli interni di un gruppo UCD sono occupati, il sistema invia un messaggio vocale al chiamante tramite il servizio di operatore automatico. Questa funzione è particolarmente utile nelle grandi aziende (agenzie viaggi, centri di raccolta delle chiamate, ecc.) dove arrivano più chiamate simultaneamente.

È anche utile poter disporre di un messaggio di benvenuto, quando

c'è un solo operatore disponibile per rispondere alle chiamate; migliora l'immagine dell'azienda e fa sì che non siano perse delle chiamate importanti.

Identificazione e memorizzazione del chiamante (CLIP)

Il numero ed il nome del chiamante possono essere visualizzati nel telefono digitale quando la chiamata avviene tramite una linea ISDN. Se non è possibile rispondere alla chiamata, il telefono memorizza il numero, il nome e l'ora della chiamata (solo su KX-T7536 e KX-T7533).

È possibile richiamare i numeri memorizzati nella lista semplicemente premendo un tasto, in questo modo nessuna opportunità verrà persa.

* il nome del chiamante apparirà sul display solo se presente nella rubrica di 500 numeri memorizzata nel sistema.

Programmazione e manutenzione da remoto

Sarà sicuramente di vostro gradimento sapere che Panasonic ha utilizzato per i suoi sistemi criteri di economia ed affidabilità.

I sistemi KX-TD816 e KX-TD1232 possono essere configurati da remoto consentendo all'installatore Panasonic di zona autorizzato di verificare il funzionamento del sistema ed a realizzare cambi/variazioni nella programmazione senza inviare un tecnico nella vostra azienda.

Comunicazioni efficienti anche nel costo

Integrazione di un sistema di messaggistica vocale

Il dispositivo di messaggistica vocale è uno strumento vitale per la produttività di un'azienda, i sistemi KX-TD816 e KX-TD1232 dispongono di prestazioni di messaggistica vocale all'avanguardia.

Entrambi i sistemi possono integrarsi in maniera digitale al sistema di gestione di caselle vocali KX-TVP200 di Panasonic con 1024 caselle vocali e 32 ore di registrazione. In questo modo i vostri messaggi verranno conservati in vostra assenza.

Il sistema KX-TVP200 può funzionare anche come operatore automatico rispondendo ed instradando le chiamate, riducendo così i costi di un operatore.

Se ciò non fosse sufficiente, KX-TVP200 presenta anche tre prestazioni rivoluzionarie ed esclusive:

Monitoraggio delle chiamate (LCS)

È possibile ascoltare i messaggi della casella vocale mentre vengono registrati, ed eventualmente, intercettare le sole chiamate importanti.

Registrazione dei messaggi

È possibile registrare una conversazione nella propria casella.

Registrazione dei messaggi in una casella selezionata

Consente di registrare una conversazione telefonica in una determinata casella vocale.

Il servizio di messaggistica vocale prevede che ogni interno disponga di una funzione di segreteria telefonica.

Ogni casella risponde con un messaggio personalizzato e l'informazione può essere recuperata tramite un codice.

- Migliora il servizio al cliente.
- Risponde a tutte le chiamate.
- Elimina l'appunto cartaceo.
- Consente di raccogliere ordini 24 ore al giorno.



KX-TVP200

Il sistema d'operatore automatico risponde alle chiamate entranti e le distribuisce agli interni, alla casella vocale o agli uffici corrispondenti.

- Migliora l'efficienza del sistema telefonico gestendo le chiamate negli orari di alto traffico telefonico.
- Elimina la presenza di più operatori.
- Gestisce le chiamate oltre il normale orario di lavoro.
- Consente ai venditori di inviare a qualsiasi ora le relazioni sulla vendita.

Il servizio 'intervista' raccoglie le informazioni specifiche del chiamante con 10 domande pre registrate

- Domande personalizzate per ogni necessità.
- Automatizza le funzioni di routine di raccolta dei dati: numeri d'ordine, richieste, ecc.
- È di grande aiuto nella creazione di un archivio dati.

Il servizio personalizzato fornisce al chiamante messaggi di sistema (essendo questo una presentazione ed accesso al sistema per le chiamate esterne). Il chiamante può accedere alla casella vocale o ai suoi servizi selezionando il proprio numero di telefono.

- Sono disponibili 100 servizi differenti.
- Il chiamante può dapprima ascoltare i messaggi del sistema e decidere eventualmente se lasciare un messaggio o usufruire degli altri servizi.

Invio di messaggi esterni/interni

Il sistema di messaggistica vocale può essere programmato per fornire automaticamente messaggi interni o esterni.

- Invia messaggi ad una destinazione programmata dal titolare della casella vocale.
- Il LED del telefono digitale indica la presenza di messaggi.
- Può registrare il numero di telefono, il giorno e l'ora di registrazione del messaggio.

Invio simultaneo di un messaggio ad un gruppo di utenti

- Evita che i messaggi vengano ripetuti e ridistribuiti.
- È un metodo rapido ed efficace per comunicare con un certo numero di persone.

Aperti al Futuro

Prestazioni ISDN

I sistemi KX-TD 816/KX-TD1232 sono progettati per offrire agli utenti tutti i vantaggi dei servizi a valore aggiunto della rete ISDN.

Sono disponibili gli standard dell'accesso base BRI e dell'accesso primario PRI, possono essere collegati fino a 6 accessi base (12 canali) e un accesso primario (30 canali).

I terminali ISDN (modem ad alta velocità e unità di videoconferenza) possono collegarsi come dispositivi interni del sistema.

La rete ISDN gestisce voce e dati eliminando la necessità di linee separate o l'applicazione di costosi dispositivi per il collegamento.

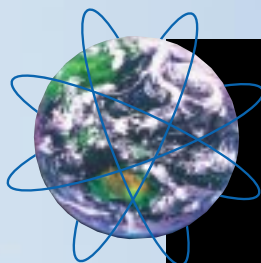
I servizi DDI (selezione diretta dell'interno) consentono la selezione diretta degli interni; ciò riduce considerevolmente il carico di lavoro degli operatori e delle receptionist che possono nel frattempo dedicarsi ad altre attività.

Il servizio CLIP (identificazione del chiamante) indica il numero ed il nome di chi chiama mostrandolo sul display prima della risposta.

Se non fosse possibile rispondere alla chiamata, il telefono registrerà automaticamente il numero del chiamante.

La funzione AOC (tariffazione) indica il costo della chiamata.

I sistemi KX-TD816/KX-TD1232 inoltre supportano numeri (interni) ISDN; ciò significa che l'alta velocità di trasmissione dei dati, l'accesso ad Internet e la videoconferenza possono utilizzare la stessa linea ISDN utilizzata per la gestione delle normali conversazioni.



Integrazione PC/Sistema (CTI)

Le case costruttrici di telecomunicazione e di integrazione telefonica stanno convergendo rapidamente per dare agli utenti interfacce e prestazioni avanzate.

Panasonic supporta gli standard CTI attuali come TAPI e TSAPI ed i futuri standard.

DECT: Telecomunicazioni Digitali Migliorate

Comunicazione istantanea, mobilità senza limiti

I sistemi KX-TD816 e KX-TD1232 supportano l'integrazione DECT che consente di comunicare in qualsiasi momento ed in qualsiasi luogo della vostra azienda.

Per l'esigenza crescente di mobilità all'interno dell'azienda, Panasonic dispone di una soluzione digitale senza fili che consente agli utenti di accedere al sistema telefonico anche quando questi sono lontani dalla propria postazione di lavoro. Nei piccoli uffici delle celle radio offrono la copertura a tutto l'edificio, consentendo così di ricevere le telefonate anche durante il trasferimento da un ufficio all'altro.

Le celle mantengono la comunicazione senza disturbi o interferenze.

I terminali DECT Panasonic sono molto leggeri, dispongono di batterie ad elevata capacità senza effetto memoria.

Approfittate dell'elevata qualità che solo Panasonic può offrirvi.



• Produttività nell'ufficio

La soluzione DECT di Panasonic offre le prestazioni più adatte alla mobilità.

È possibile accedere a funzioni di sistema come il CLIP (identificazione del chiamante), al display alfanumerico, verificare il costo della chiamata, effettuare una deviazione, la selezione abbreviata, il tutto durante il trasferimento da un ufficio all'altro. È inoltre possibile utilizzare o cambiare lo stesso numero di interno.

La funzione Super eXtra Device Port consente di mantenere un telefono digitale nel proprio ufficio ed associarvi un terminale DECT in caso di mobilità.

Il sistema DECT di Panasonic consente al personale manageriale dell'azienda di mantenersi sempre in contatto con i clienti ed i collaboratori per ottenere la massima produttività.

• Evoluzione

Il sistema DECT Panasonic è una soluzione integrata nei sistemi KX-TD816 e KX-TD1232; KX-TD816 supporta fino a 16 terminali DECT mentre KX-TD1232 supporta fino a 64 terminali DECT.

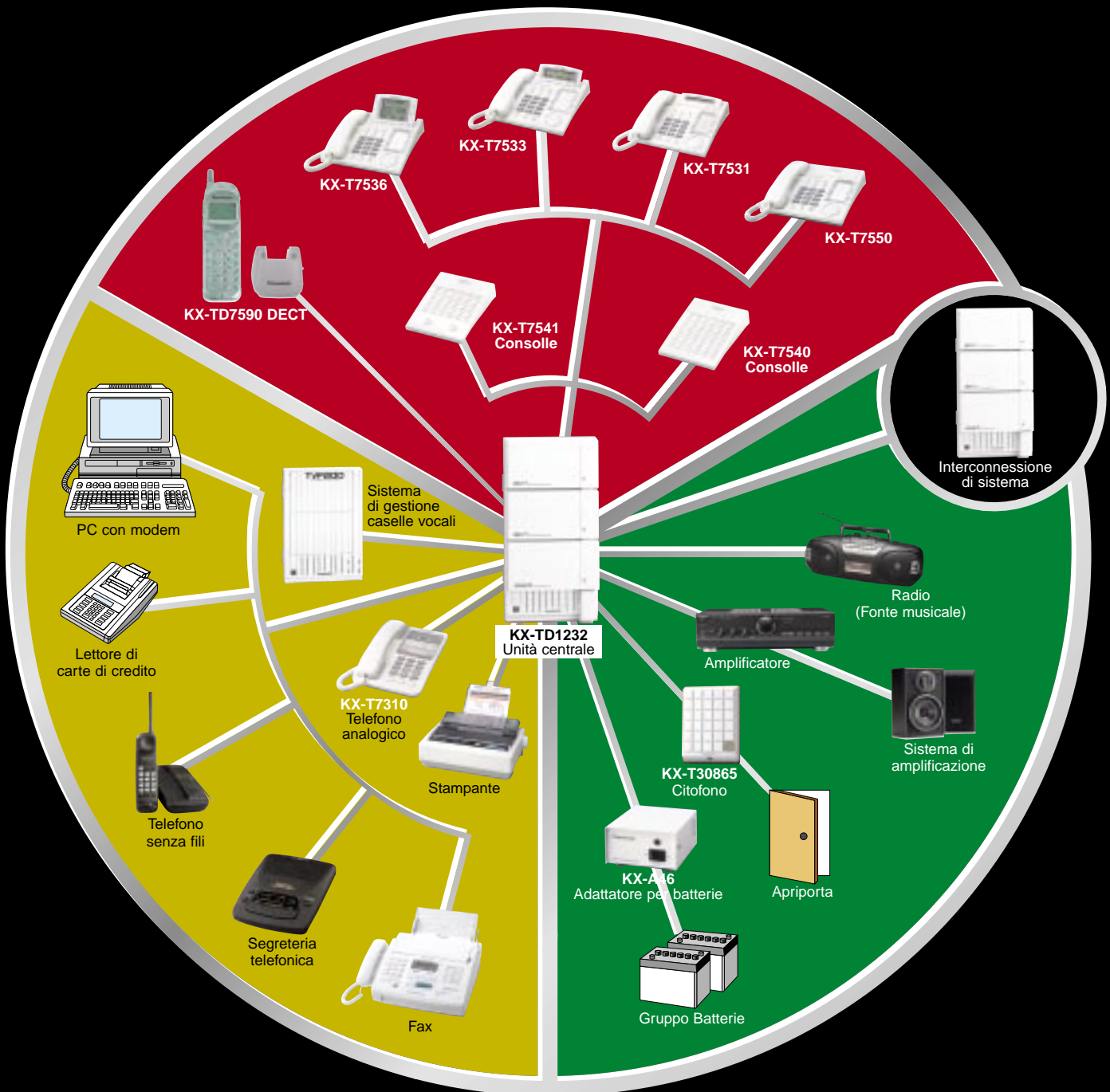
Specifiche dei telefoni digitali

MODELLO	KX-T7536	KX-T7533	KX-T7531	KX-T7550
Display Alfanumerico (Linee x Caratteri)	6 x 24	3 x 16	1 x 16	-
Tasti di accesso funzioni LCD	13	3	-	-
Avviso di Chiamata con Microtelefono Abbassato (ALMD)	SI	-	-	-
ALMD Privato	SI	SI	SI	SI
Tasti programmabili con LED bicolore	12	12	12	12
Viva Voce/Monitor	Viva Voce	Viva Voce	Viva Voce	Monitor
eXtra Device Port	SI	SI	SI	SI

KX-TD1232

Diagramma dei collegamenti

Telefoni Proprietari



Terminali telefonici

Altri dispositivi

Prestazioni del Sistema

- Selezione automatica di instradamento (ARS)
- Controllo della tassazione
- Deviazione/Trasferimento ad una linea esterna
- Registrazione delle chiamate
- Trasferimento di una chiamata
- Porte Ibride con XDP
- Applicazioni Hotel
(registrazione arrivo/partenza, stato della stanza, avvisi temporanei)
- Prestazioni ISDN (CLIP, CLIR, AOC, DDI)
- Interni virtuali
- Selezione abbreviata di sistema
- Chiamata multipla
- Selezione abbreviata da interno
- Registrazione dettagliata delle chiamate da interno
- Interconnessione di sistemi (solo per il modello KX-TD1232)
- Restrizione delle chiamate
- Distribuzione uniforme delle chiamate (UCD)
- Integrazione digitale dei messaggi vocali
(registrazione delle conversazioni, monitoraggio delle chiamate con Voice Mail Panasonic KX-TVP200E, KX-TVP50E)

Dati del Sistema (Massima capacità)

	KX-TD816	KX-TD1232
Posto operatore	2	2
Numeri brevi di Sistema	500	500
Tasti diretti	24 per interno	24 per interno
Numeri brevi Personali	10 per interno	10 per interno
Parcheggio chiamata	10 posizioni	10 posizioni
Messaggio per assente	9	9
Gruppo di linee	8	8
Restrizioni delle chiamate	8 livelli	8 livelli
Gruppo di interni	8	8
Classi di servizio	8	8
Centri di costo	128	128
Numeri di emergenza	8 per sistema	8 per sistema
Messaggi su attesa	128 per sistema	128 per sistema

Capacità del Sistema (Massima capacità)

Linee, Piastre, Interni	KX-TD816	KX-TD1232	
		Sistema unico	Sistemi interconnessi
Sistemi interconnessi	-	-	2
Unità principale	1	1	2
Ampliamenti di linea ISDN To/So	1	1	2
PRI (Accesso Primario)	-	1	1
Espansione di interni	1	2	4
Connessione di interni	16	32	64
Terminali interni cablati	32	64	128
Console d'operatore	4	4	8
Modem manutenzione da remoto	1	1	1
Fonti musicali esterne	1	2	2
Sistemi amplificati esterni	1	2	2

Specifiche del Sistema

		KX-TD816	KX-TD1232
Canali interni		Non bloccati	
Metodo di selezione	Esterna	Toni o impulsi (10 pps)	
	Interna	Toni o impulsi (10/20 pps)	
Cambio di selezione		Toni o impulsi, da toni a impulsi	
Comunicazione telefonica		TDM, PCM non bloccante	
Mancanza di alimentazione	Trasfer. Linee	Chiamata agli interni	
	Esterne Analogiche		
Collegamenti	Linee	Connettore modulare	
	Interni	Connettore DDK	
	Altoparlante	Connettore 3,5 mm	
	Musica esterna	Connettore jack 3,5mm	
	Docum. Addebiti	V.24 (RS-232C)	
	Interfono	Connettore modulare	
Documentazione addebiti	Registrazione dettagliata	Data, ora, interno, selezione, durata, costo, centro di costo	
Alimentazione		230 VCA, 50 Hz	
Consumo		100 W	140 W
Dimensioni	Base	470 x 330 x 110 mm	640 x 330 x 115 mm
	Massimo	470 x 330 x 155 mm	640 x 330 x 160 mm
Peso	Base	6.5 Kg.	7.8 Kg.
	Massimo	8.0 Kg.	11.4 Kg.

Accessori opzionali

KX-TD816	KX-TD1232		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-A46DX	Adattatore per batteria
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD144CE/146CE	Interfaccia DECT
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD170JT	Modulo di ampliamento di 8 porte Super Ibrido (8 int. digitali + 8 est. analogici)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD174JT	Modulo di ampliamento di 16 porte analogiche (16 TR)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD180JT	Modulo di espansione di 4 linee analogiche (4 LN)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD189CE	Piastra per il rilevamento degli impulsi di tariffazione (4 Circuiti)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD190X	Piastra automatica operatore DISA (con adattatore)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD191X	Piastra automatica operatore DISA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD192X	Piastra per interconnessione dei sistemi
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD196X	Modem interno per la manutenzione da remoto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD198X	Modem interno per la manutenzione da remoto (9,600 bps)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD280CE	Modulo di ampliamento di 2 accessi base RDSI T0/S0 (2B+D)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD286CE	Modulo di ampliamento di 6 accessi base RDSI T0/S0 (2B+D)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KX-TD290CE	Modulo di ampliamento di 1 accesso primario RDSI T2 (30B+D)

Panasonic

Panasonic Italia S.p.a.
Via Lucini, 19
20125 Milano
Tel. 02 67881
Fax. 02 6788554

