

Capacità dei Sistemi TDA100/200

		KX-TDA100		KX-TDA200	
		Senza Scheda Memoria (KX-TDA0105)	Con Scheda Memoria (KX-TDA0105)	Senza Scheda Memoria (KX-TDA0105)	Con Scheda Memoria (KX-TDA0105)
Interni	Porte di Interno (Digitali / Analogiche)	64	128	128	256
	Telefoni Analogici	64	64	128	128
	Telefoni Digitali Proprietari Tipo 1(Nota 1)	64	64	128	128
	Telefoni Digitali Proprietari Tipo 2(Nota 2)	32	32	128	128
	Telefoni Analogici Proprietari	32	32	64	64
	Console DSS	8	8	8	8
	Sistemi Voice Mail		2		2
Linee Esterne	Linee esterne		64		64
	Linee ISDN	BRI	64		128
		PRI		60	
	Linee Analogiche		64		128
	IP-Gateway VoIP		32		64
Wireless	Portatili DECT		128		128
	Celle DECT		16		32
Citofoni			8		16
PC Console			8		8
PC Phone			+		+

(Nota 1): Tipo 1 Telefoni Digitali Proprietari Serie T7600,T7560,T7565

(Nota 2): Tipo 2 Telefoni Digitali Proprietari Serie precedenti (T7200,T7400,7500)



Line-up
TDA100 e TDA200

Opzioni per Sistemi TDA100/200

	Model	Description	Quantità Massima		
			KX-TDA100	KX-TDA200	
Opzioni scheda CPU	Schede figlie solo per CPU				
	KX-TDA0105	Scheda di Espansione Memoria (MEC)	1	1	
	KX-TDA0196	Scheda Modem Analogico (RMT)	1	1	
Alimentatore	KX-TDA0103	Alimentatore tipo L per KX-TDA200	-	1	
	KX-TDA0104	Alimentatore tipo M per KX-TDA100 e TDA200	1	1	
	KX-TDA0108	Alimentatore tipo S per KX-TDA100	1	-	
Schede Linee Esterne	KX-TDA0180	Scheda 8 Linee Analogiche (LCOT8)	4	8	
	KX-TDA0181	Scheda 16 Linee Analogiche (LCOT16)	4	8	
	Schede figlie solo per KX-TDA0180				
	KX-TDA0181	KX-TDA0189	Scheda 8 porte Caller ID e Tassazione (CID/PAY8)	8	16
	KX-TDA0181	KX-TDA0193	Scheda 8 porte Caller ID (CID8)	8	16
	KX-TDA0183	Scheda 4 Linee Analogiche (LCOT4)	4	8	
	KX-TDA0184	Scheda 8 Linee E&M (E&M8)	4	8	
	KX-TDA0188	Scheda Giunzione E1 (E1)	2	4	
	KX-TDA0284	Scheda 4 BRI ISDN (BRI4)	4	8	
	KX-TDA0288	Scheda 8 BRI ISDN (BRI8)	4	8	
	KX-TDA0290	Scheda Flusso Primario PRI (PRI30)	2	4	
	KX-TDA0484	Scheda 4 canali VoIP Gateway IP-GW4	2	4	
	KX-TDA0490	Scheda 16 canali VoIP Gateway IP-GW16	2	4	
	Schede Linee Interne	KX-TDA0170	Scheda 8 Porte Digitali Ibride (DHLC8)	4	8
		KX-TDA0171	Scheda 8 Porte Digitali (DLC8)	4	8
KX-TDA0172		Scheda 16 Porte Digitali (DLC16)	4	8	
KX-TDA0173		Scheda 8 Porte Analogiche (SLC8)	4	8	
KX-TDA0174		Scheda 16 Porte Analogiche (SLC16)	4	8	
KX-TDA0175		Scheda 16 Porte Analogiche (MSLC16) con Messaggio	4	8	
KX-TDA0470		Scheda 16 Interni VoIP (IP-EXT16)	4	8	
Schede Opzioni		KX-TDA0410	Scheda CTI Link (TAPI/CSTA 10Base-T)	1	1
	KX-TDA0190	Scheda Opzioni 3 Slot (OPB3)	2	4	
		KX-TDA0161	Scheda 4 Porte Citofono (per KX-T30865) DPH4	2	4
	Schede figlie solo per KX-TDA0190	KX-TDA0162	Scheda 4 Porte Citofono (Solo per Germania) DPH2	4	8
	KX-TDA0164	Scheda 4 Sensori Esterni (EIO4)	2	4	
	KX-TDA0166	Scheda Cancellazione ECO 16 Canali (ECHO16)	1	1	
KX-TDA0191	Scheda Messaggi 4 Canali (MSG4)*	2	4		
Opzioni DECT	KX-TDA0141	Cella DECT 2 Canali per Schede DHLC e DLC	16	32	
	KX-TDA0142	Cella DECT 4 Canali per Scheda CSIF	16	32	
	KX-TDA0143	Scheda Interfaccia per 4 Celle DECT (CSIF4) TDA0142	2	4	
	KX-TDA0144	Scheda Interfaccia per 8 Celle DECT (CSIF8) TDA0142	2	4	
	KX-A272	Ripetitore DECT 2 Canali	-	-	
Accessori Opzionali	KX-TDA0820	SD Card per Aggiornamento funzioni Standard	1	1	
	KX-TDA0920	SD Card per Aggiornamento funzioni Avanzate	1	1	
	KX-A242	Kit di Montaggio a Rack 19" per KX-TDA200	-	-	
	KX-A243	Kit di Montaggio a Rack 19" per KX-TDA100	-	-	
	KX-A244	Kit di Montaggio a Rack 19" per KX-TDA15/30	-	-	
	KX-A228	Cavo per batterie di Backup Alimentatori tipo S/M	-	-	
	KX-A229	Cavo per batterie di Backup Alimentatore tipo L	-	-	
	KX-A258	Sportello per Slot Vuoto	-	-	
	KX-T30865	Citofono Proprietario	8	16	
	KX-A286	Custodia trasparente per Portatile DECT TCA255	-	-	
	KX-A287	Custodia in Pelle per Portatile DECT TCA255	-	-	
	KX-A288	Custodia trasparente per Portatile DECT TCA155	-	-	
CTI	KX-TDA0350	Software per Utente PC Phone	-	-	
	KX-TDA0300	Software per Operatore PC Console	8	8	

* Tempo di registrazione totale: 8 Minuti per sistema. Fino a 64 messaggi

Specifiche Tecniche

KX-TDA100/200
Alimentazione: Da AC100V a 240 50 / 60 Hz
Batterie Esterne di Backup: (+ 36V) (+ 12V x 3) Interfaccia interna
Durata Batteria Backup Scheda CPU: Circa 7 Anni
Selezione Cifre: Selezione Interna Impulsi (10pps,20pps),DTMF Selezione Esterna Impulsi (10pps,20pps),DTMF
Modo Conversione Cifre: Da Impulsi a DTMF, da DTMF ad Impulsi
Connettori: Linee Esterne - Connettore Amphenol Linee Interne - Connettore Amphenol Uscita Altoparlanti Cercapersone - jack 3,5 mm mono Ingresso musica su Attesa - jack 3,5 mm mono
Frequenza Generatore di Chiamata: 20 / 25 Hz Selezionabile
Limite Loop Linea Esterna: Massimo 1600 OHM
Operatività Ambientale: Da 0 a 40 ° C (32 - 104° F) Umidità dal 10 al 90%
Musica su Attesa: 2 Porte MOH # 1: Sorgente Esterna MOH # 2: Sorgente Esterna o Interna Controllo Livelli Audio : da -6db a +6dB con passi da 3dB
Cercapersone Interno: Controllo Livelli Audio : da -6db a +6dB con passi da 3dB
Cercapersone Esterno: 2 Porte Controllo Livelli Audio : da -15db a +15dB con passi da 3dB
Interfacce Seriali: 1 Porta USB 1 Porta RS232C (115.2kbps)
Struttura: Tipo slot liberi con possibilità di montaggio in rack 19"

Specifiche Tecniche

		KX-TDA100/200
Sistema	Tenant	8
	Classi di Servizio	64
	Fasci di linee Esterne	64
	Gruppi Utenti	32
	Gruppi Cercapersona	32
	Gruppi Intercettazione Chiamate	64
	Gruppi Distribuzione Chiamate (ICD)	64(32 Interni x Gruppo)
	Gruppi Ring Portatili DECT	32
	Gruppi Voice Mail Digitali	2 Unità x 24 Canali
	Gruppi Voice Mail in Banda DTMF	2 Gruppi x 32 Canali
	Tabelle Sequenza Accodamento	64
	Gruppi Terminato / Circolare	64(16 Interni x Tabella)
	Messaggi di Assenza Sistema / Interno	8 Messaggi di Sistema da 16 Caratteri 1 Messaggio Personale da 16 Caratteri
	Avvisi di Messaggi in Attesa	512
	Numero di Caratteri per Nome	20
	Cifre Numerazione di Interno	da 1 a 4 Cifre
	Parcheggi Chiamate	100
	Conferenze	10 da 3 Utenti - 4 da 8 Utenti
	Codici Gestore Speciale	16 Cifre x 20 Campi
	Codici di Verifica	4 Cifre x 1000 Campi
Codici Personali PIN	10 Cifre x 1000 Campi	
Codici Accesso PBX Host	10 Cifre(10 Campi x Fascio)	
Tabella Selezione Passante	32 Cifre x 1000 Campi	
Memorizzazione Addebiti	1000 Chiamate senza Espansione MEC 4000 Chiamate con Espansione MEC	
Restrizioni	Livelli Restrizione Cifre Selezionate	7
	Codici Restrizione Cifre Negate	16 Cifre, 100 Campi x Livello
	Codici Restrizione Cifre Permesse	16 Cifre, 100 Campi x Livello
Networking	Tabella TIE Line	32 Campi
	Cifre Selezione TIE Line	3 Cifre
	Codici PBX TIE Line	7 Cifre

		KX-TDA100/200
ARS / LCR	Tabelle di Instradamento	16
	Cifre da Instradare	16 cifre x 1000 Campi
	Cifre da Escludere	16 Cifre per 200 Campi
	Numero di Gestori	10
	Codice Commessa per Gestore	10 Cifre
	Codice di Autorizzazione	10 Cifre
Selezione	Chiamate di Emergenza	32 Cifre x 10 Campi
	Selezione Rapida	4 Cifre x 80 Campi senza Espansione MEC 8 Cifre per 1000 Campi con Espansione MEC
	Numeri Brevi di Sistema	1000 x 32 Cifre per Sistema senza Espansione MEC 1000 x 32 Cifre per Tenant con Espansione MEC (8 Tenant per Sistema)
	Numeri Brevi Personali	10 x 32 Cifre per Interno senza Espansione MEC 100 x 32 Cifre per Interno con Espansione MEC
Password	Selezione ad un Tasto	32 Cifre
	Selezione allo Sgancio (Hot Line)	32 Cifre
	Selezione Servizi ISDN	32 Cifre
	Ripetizione Ultimo Numero	32 Cifre
Voice Mail	Password Amministratore Sistema	da 4 a 10 cifre
	Password Utente	da 4 a 10 cifre
Registro Chiamate	Password Manager	da 4 a 10 cifre
	Codice PIN	da 0 a 10 Cifre per Interno
	Numero Massimo Voice Mail	2
	Numero Massimo Canali Voice Mail	2 x 24 Canali
	Registro Chiamate Uscenti	100 Chiamate per Interno
	Registro Chiamate Entranti	100 Chiamate per Interno

Elenco Funzioni

Funzioni di Sistema

- Configurazione Automatica Linee ISDN
- Least Cost Routing (ARS / LCR)
- Musica di sottofondo
- Gestione Costi
- Occupato su Occupato
- Parcheggio chiamate e visualizzazione
- Gruppi di intercettazione
- Instradamento chiamate tramite Caller ID
- Classi di Servizio
- CTI (CSTA, TAPI)
- Sicurezza linea dati
- Squilli Ritardati
- Diretto in Linea
- Selezione Passante
- Selezione DISA
- Citofono / Apriporta
- Cancellazione Eco
- Blocco dell'Interno
- Chiamate di Emergenza
- Compatibilità serie telefoni precedente
- Musica su attesa esterna
- Piano di numerazione flessibile (4 Cifre)
- Interno Virtuale
- Messaggio di Benvenuto
- Codice accesso a PBX Host
- Gruppi di Ricerca
- Trasferimento con sollecito
- Gruppi Distribuzione Chiamate ICD
- Intercettazione su Occupato / Non Disturbare
- Intercettazione su Non Risposta
- Intercettazione per linea esterna
- Monitor linea esterna
- Gestione firmware CPU
- Funzioni Manager
- Supporto Multilingua
- Diagnostica in tempo reale
- Funzioni Operatore
- PC Console / PC Phone
- Programmazione da PC
- Gruppi Cercapersona
- Setup Rapido
- Notifica remota allarmi
- Controllo remoto dell'interno tramite DISA
- Blocco remoto telefono
- Gruppi Ring
- Accesso a gestori speciali
- Stampa Addebiti
- Formato ora stampa addebiti 12 o 24
- Stampa addebiti con Caller ID
- Espansione di memoria sistema
- Servizio Tenant (Multi Aziendale)
- Servizio Sveglia
- Servizi Giorno / Notte / Pausa Pranzo
- Restrizioni sulla selezione
- Fasci di linee esterne
- Distribuzione Uniforme delle Chiamate (UCD)
- Gruppi Utenti
- Chiamata VIP
- Caller ID su linee esterne analogiche

Funzioni Voice Mail

- Configurazione Automatica
- Deviazione chiamate verso VM
- Riconoscimento e notifica Caller ID
- Intercettazione chiamate verso VM
- Menu guida display telefono
- Monitor messaggio in casella vocale (LCS)
- Controllo dati PBX da remoto tramite VM
- Controllo dati VM tramite PBX
- Integrazione proprietaria o in banda DTMF
- Gruppo VM
- Trasferimento messaggi tra caselle vocali
- Numero di messaggi display del telefono

Funzioni di Interno

- Conferenza a 4 con broadcasting fino a 32
- Messaggio di testo per assenza su telefono
- Codice Commessa
- Ripetizione automatica del numero
- Servizio Direttore / Segretaria
- Broadcasting
- Caller ID su interno BCA
- Deviazione chiamate (Tutte, Occupato, Occupato/non risposta, Non risposta, Seguimi, da gruppo ICD)
- Attesa, attesa esclusiva
- Intercettazione chiamata (Diretta, Gruppo, Tasto)
- Trasferimento chiamate (con e senza consultazione, con tasto DSS, richiamata da trasferta)
- Conferenza (3-Party, Multiparty)
- Tipo di selezione (Impulsi / DTMF)
- Viva voce digitale full duplex
- Digital eXtra Device Port (DXDP)
- Risposta con tasto
- Non disturbare (DND)
- Console DSS
- Inclusione su occupato
- Elenco interni
- Chiamata esterna temporizzata
- Accesso a funzioni esterne
- Tasti personalizzabili
- Operazioni a mani libere
- Supporto funzioni cuffia
- Grande display retroilluminato
- Controllo visivo CTI
- Log in / Log Out gruppo
- Messaggio in attesa
- Display multilingua
- Deviazione chiamata in cascata (massimo 4)
- Musica su attesa
- Inclusione su altoparlante (OHCA)
- Monitor di conversazione su altoparlante
- Selezione automatica con un solo tasto
- Cercapersona su altoparlante
- Telefono in parallelo (Digitale e BCA, Digitale BCA e DECT)
- Ripetizione ultimo numero selezionato
- Controllo dell'interno da remoto
- Numeri brevi personali e di sistema
- Visualizzazione Data / Ora a display
- Conversione DTMF Impulsi

- Risposta da qualsiasi interno (TAFAS)
- Scavalco classe di servizio
- Inclusione su altoparlante riservata (WOHCA)
- Wrap-up
- Extra Device Port (XDP)

Funzioni DECT

- Handover Automatico
- Cella DECT collegabile su attacco di interno
- Supporto cuffia
- Controllo display tramite CTI*
- Parallelo con telefono fisso
- Vibrazione (solo KX-TCA255)

Funzioni Servizi ISDN

- Tassazione (AOC)
- Restrizione visualizzazione chiamante (CLIR)
- Presentazione identificativo del chiamante (CLIP)
- Prenotazione su occupato rete pubblica (CCBS)
- Restrizione visualizzazione numero connessione linea (COLR)
- Presentazione numero connessione linea (COLP)
- Selezione Passante
- Conferenza a 3 (3PTY)
- Deviazione chiamata da centrale pubblica (CFU / CFNR / CFB)
- Trasferimento Chiamata da centrale pubblica (CT)
- BUS SO Interno
- Utente disturbatore (MCID)
- Instradamento multi numero (MSN)

Funzioni di Networking

- Instradamento alternativo
- ARS / LCR tramite VoIP
- Gestione DISA
- Visualizzazione stato di occupato (BLF)*
- Numerazione Chiusa
- Da rete Privata a rete Pubblica
- da rete Pubblica a rete Privata
- Collegamento QSIG
- Collegamento Tandem
- Trasferimento a rete PBX
- Rete Virtuale Privata (VPN)
- Rete VoIP (Gateway e Interni)

*Richiede software opzionale