

Capacità dei Sistemi TDA15/30

		KX-TDA15	KX-TDA30	KX-TDA30 con espansione di memoria (KX-TDA3105)
Interni	Porte di Interno (Digitali / Analogiche)	20	28	52
	Telefoni Analogici	12	24	24
	Telefoni Digitali Proprietari Tipo 1 (Nota 1)	16	24	48
	Telefoni Digitali Proprietari Tipo 2 (Nota 2)	4	24	24
	Telefoni Analogici Proprietari	4	4	4
	Console DSS	4	4	4
	Sistemi Voice Mail	1	1	1
Linee Esterne	Linee esterne	8	12	12
	Linee ISDN	4	6	6
	Linee Analogiche	2	12	12
	IP-Gateway VoIP	1	1	1
	Portatili DECT	28	28	28
Wireless	Celle DECT	2	8	8
		4	4	4
Citofoni		2	2	2
PC Console		12	24	24
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
TDA15 e TDA30

Opzioni per Sistemi TDA15/30

	Model	Description	Quantità Massima	
			KX-TDA15	KX-TDA30
Opzioni scheda CPU	KX-TDA3105	Scheda di Espansione Memoria (MEC)	n/d	1
	KX-TDA3196	Scheda Modem Analogico (RMT)	n/d	1
Schede Linee Esterne	KX-TDA3180	Scheda 4 Linee Analogiche (LCOT4)	n/d	3
	KX-TDA3183	Scheda 4 porte Caller ID	n/d	3
	KX-TDA3183	Scheda 2 Linee Analogiche (LCOT2)	1	3
	KX-TDA3280	Scheda 2 BRI ISDN (BRI2)	1	3
	KX-TDA3283	Scheda 1 BRI ISDN (BRI1)	1	n/d
	KX-TDA3480	Scheda 4 Canali VoIP (IP-GW4)	1	1
	KX-TDA3171	Scheda 4 Porte Digitali (DLC4)	n/d	1
Schede Linee Interne	KX-TDA3172	Scheda 8 Porte Digitali (DLC8)	1	2
	KX-TDA3173	Scheda 4 Porte Analogiche (SLC4)	n/d	1
	KX-TDA3174	Scheda 8 Porte Analogiche (SLC8)	1	2
	KX-TDA3161	Scheda 4 Porte Citofono e Sensori I/O (per KX-T30865) DPH4	1	1
Schede Opzioni	KX-TDA3162	Scheda 4 Porte Citofono e Sensori I/O (Solo Germania) DPH2	1	1
	KX-TDA3166	Scheda Cancellazione ECO 8 Canali (ECHO8)	1	1
	KX-TDA3168	Scheda Caller ID Interni BCA (EXT-CID)	Installata	1
	KX-TDA3191	Scheda Messaggi DISA 2 Canali (MSG2)*	2	2
	KX-TDA3192	Scheda Caselle Vocali 2 Canali (SVM)**	2	2
	KX-TDA0141	Cella DECT 2 Canali per Schede DHLC e DLC	2	8
	KX-A272	Ripetitore DECT 2 Canali	6 x cella	6 x cella
Accessori Opzionali	KX-TDA3820	SD Card per Aggiornamento funzioni Standard	1	1
	KX-TDA3920	SD Card per Aggiornamento funzioni Avanzate	1	1
	KX-A244	Kit di Montaggio a Rack 19" per KX-TDA15/30	1	1
	KX-A236	Alimentatore supplementare	n/d	1
	KX-A228	Cavo per batterie di Backup	n/d	1
	KX-T30865	Citofono Proprietario	4	4
	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	2
KX-TDA0300		Software per Operatore PC Console	12	24

* Tempo di registrazione totale: 15 Minuti per sistema. Fino a 32 messaggi

** Tempo di registrazione totale: 30/60/120 minuti selezionabili. Fino a 125 Messaggi per scheda

Specifiche tecniche

KX-TDA15/30
Alimentazione: Da AC100V a 240 50 / 60 Hz
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 - RJ45 Linee Interne - RJ45 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: 1 Porta MOH # 1: Sorgente Esterna
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-TDA15/30
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	1 Unità x 8 Canali
	Gruppi Voice Mail in Banda DTMF	2 Gruppi x 24 Canali
	Tabella 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	256
	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	200 Chiamate	
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	
Restrizioni	Tabella TIE Line	32 Campi
	Cifre Selezione TIE Line	3 Cifre
	Codici PBX TIE Line	7 Cifre

		KX-TDA15/30
ARS / LCR	Tabella di Instradamento	16
	Cifre da Instradare	16 cifre x 1000 Campi
	Cifre da Escludere	16 Cifre per 200 Campi
	Numero di Gestori	10
Selezione	Codice Commessa per Gestore	10 Cifre
	Codice di Autorizzazione	10 Cifre
	Chiamate di Emergenza	32 Cifre x 10 Campi
	Selezione Rapida	4 Cifre x 80
Password	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
	Selezione ad un Tasto	32 Cifre
	Selezione allo Sgancio (Hot Line)	32 Cifre
Voice Mail	Selezione Servizi ISDN	32 Cifre
	Ripetizione Ultimo Numero	32 Cifre
	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	1
	Numero Massimo Canali Voice Mail	1 x 8 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 Azienda)
- 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 LCD)
- 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 S0 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)

* Solo per KX-TDA30

** Richiede software opzionale

DPT: Digital Proprietary Telephone
APT: Analogue Proprietary Telephone
SLT: Single Line Telephone
PS: Portable Station