

Central híbrida IP KX-TDA30

La Central híbrida IP ofrece una solución de última generación para su oficina en la era digital, integrando voz y datos para ofrecer un entorno de comunicaciones inteligente y económico



Capacidad del sistema

		Con el adaptador de CA incluido	Con el adaptador de CA incluido y el adaptador de CA opcional
Extensiones	Puerto de extensión	28	28
	Teléfono regular	24	24
	Teléfono específico	TED (Tipo 1): 4 TED (Type 2): 24 TEA: 4	TED (Tipo 1): 24 TED (Tipo 2): 24 TEA: 4
	* Nota TED (Teléfono específico digital) TEA (Teléfono específico analógico) TED (Tipo 1) : series T72, T74, T75 TED (Tipo 2) : serie T76		
	Consola SDE	4	4
	Sistema de proceso vocal	4 (1 unidad)	4 (1 unidad)
Líneas externas	Puerto de línea externa	12 canales	12 canales
	Línea externa analógica	12	12
	BRI	12 canales	12 canales
	IP-GW	1(4 canales)	1(4 canales)
Inalámbricos	Antena repetidora (Extensión base)	4	8
	EP (Extensión portátil)	28	28
Interfono	Puerto de interfono	4	4
Consola sobre PC		2	2
Teléfono sobre PC		24	24

Lista de opciones para TDA30

	Modelo	Descripción
Tarjetas de línea externa	KX-TDA3180	Tarjeta de línea externa analógica de 4 puertos
	KX-TDA3280	Tarjeta BRI de 2 puertos
Tarjetas de extensión	KX-TDA3480	Tarjeta VoIP Gateway de 4 canales
	KX-TDA3171	Tarjeta de extensión digital de 4 puertos
	KX-TDA3172	Tarjeta de extensión digital de 8 puertos
	KX-TDA3173	Tarjeta de extensión de teléfono regular de 4 puertos
	KX-TDA3174	Tarjeta de extensión de teléfono regular de 8 puertos
Tarjetas opcionales	KX-TDA3161	Tarjeta de interfono de 4 puertos (para KX-T30865)
	KX-TDA3166	Tarjeta de corrector de eco de 8 canales
	KX-TDA3168	Generación de Identificación del llamante para extensión analógica
	KX-TDA3191	Tarjeta de mensajes de 2 canales
	KX-TDA3193	Identificación del Llamante para Líneas Analógicas, 4 Puertos
	KX-TDA3196	Gestión Remota
Adaptador de CA	KX-A236	Adaptador de CA opcional

Especificaciones

		KX-TDA30
Marcado	Línea externa Extensión	Marcación por pulsos DP 10pps, por tonos DTMF 20pps
Conmutación		TSW distribuido sin bloqueo
Fallo de alimentación	Copia de seguridad	Funcionamiento durante horas mediante baterías opcionales
Conexiones	Línea externa analógica	RJ45
	Línea RDSI S0	RJ45
	Extensión	RJ45
	Megafonía	Jack de 1 conductor
	Música externa	Jack de 1 conductor
	REDCE	Interfono
REDCE	Registro detallado	Fecha, Hora, Número de extensión, Número de línea LN, Número marcado, CLIP, Duración de la llamada, Consumo, Código de cuenta
Fuente de alimentación		Adaptador de CA
Consumo energético (promedio)		40 V / 1,375A 55 W (Máx.)
Certificación de seguridad		UL, CSA, TÜV-GS, CE
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)		275 x 376 x 117 mm
Peso (a máxima capacidad)		3,5 kg

Capacidad

	KX-TDA30	
Sistema	Multiempresa - Número de empresas	8
	Clases de servicio	64
	Grupos de líneas	64
	Grupos de usuarios	32
	Grupos de megafonía	32
	Grupos de captura	64
	Grupos GDE (Grupos de Entrada; ICM)	64 (32 extensiones / grupo)
	Grupos de timbre	32
	Grupos de Correo Vocal (DPT)	2 unidades x 24 caracteres
	Grupos de Correo Vocal (DTMF)	2 grupos x 32 caracteres
	Tabla de secuencias de cola	64 (16 pasos / tabla)
	Grupos de salto	64 (16 extensiones / grupo)
	Mensaje en ausencia (Sistema / Extensión)	8 mensajes x 16 caracteres / 1 mensaje x 16 caracteres
	Mensaje en espera	256
	Número de caracteres de nombre	20
	Dígitos del número de extensión	1-4
	Zonas de aparcado de llamadas	100
	Conferencias	3x10 - 8x4
	Código de verificación	4 dígitos x 1000
	PIN de código de verificación	10 dígitos (1000 entradas)
	Código de operador especial	16 dígitos (20 entradas)
	Código de acceso a otra central - central superior	10 dígitos (10 entradas / grupos de líneas)
	Tabla DDI/DID	32 dígitos (1000 entradas)
Marcación	Llamada de emergencia	32 dígitos (10 entradas)
	Marcación rápida	4 dígitos (80 entradas)
	Marcación rápida del sistema	32 dígitos (1000 entradas)
	Marcación rápida personal	32 dígitos (10 entradas / extensión)
	Marcación con una sola pulsación	32 dígitos
	Marcación al descolgar	32 dígitos
	Marcación por protocolo del teclado (Acceso a servicios suplementarios RDSI)	32 dígitos
	Reclamada	32 dígitos

	KX-TDA30	
SAR	Tablas de planes de ruta	16 entradas
	Tabla de prefijos	16 dígitos (1000 entradas)
	Tabla de prefijos de excepción	16 dígitos (200 entradas)
	Enrutamiento por operador	10
	Código de cuenta	10 dígitos
Networking	Tabla de ruta de línea dedicada	32 entradas
	Prefijo	3 dígitos
	Código de central	7 dígitos
TRS/Barring	Niveles de restricción de llamadas / Bloqueo de llamadas	7
	Códigos de restricción / bloqueo	16 dígitos (100 entradas / nivel)
	Códigos de excepción	16 dígitos (100 entradas / nivel)
Gestión de Tarificación	Importe de tarificación	8 dígitos
	Denominación de la tarificación	3 caracteres
Registro de Llamadas	Registro de llamadas salientes	0-100 log / extensión
	Registro de llamadas entrantes	0-100 log / extensión
Contraseña	Contraseña del sistema para administrador	4-10 dígitos
	Contraseña del sistema para usuario	4-10 dígitos
	Contraseña de gestor	4-10 dígitos
	PIN de extensión	0-10 dígitos / extensión



Funciones

Lista de funciones

- SAR / LCR
- Configuración RDSI automática
- Transferencia de fax automática
- Música de fondo (MDF)
- MDF externa
- Gestión de tarificación
- Ocupado en ocupado
- CTI
- Aparcado de llamadas
- Grupo de captura de llamadas
- Identificación de llamante para extensión analógica
- Clases de Servicio (CDS)
- Seguridad de línea de datos
- Timbre retardado
- Entrada directa de línea (DIL)
- Marcación directa a extensión (DDI / DID)
- Atención automática (DISA)
- Interfono / Portero automático
- Corrector de eco
- Bloqueo de extensión
- Llamada de emergencia
- Compatibilidad TEA / TED
- Plan de numeración flexible
- Extensión flotante
- Mensaje de bienvenida
- Código de acceso a central superior
- Transferencia urgente
- Grupo de salto
- Grupo de entrada (Grupo de Captura)
- Intercepción de ruta (Ocupado / No Molesten)
- Intercepción de ruta (No Contesta)
- Intercepción de línea
- Funciones de administrador
- Tarjeta MPR / Descarga del software de célula DECT
- Soporte multilingüe
- Diagnóstico Online
- Funciones de operadora
- Consola sobre PC / Teléfono sobre PC
- Programación desde PC
- Grupo de megafonía
- Configuración rápida
- Alarma remota

- Control remoto del estado de la extensión a través de DISA
- Bloqueo remoto de la extensión
- Grupo de timbre
- REDCE
- Acceso a operador especial
- Servicio multiempresa
- Avisos temporizados
- Servicio por franjas horarias (Día / noche / comida / descanso)
- Restricción de llamadas / Bloqueo de llamadas
- Grupo de líneas
- Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)
- Grupo de usuarios
- Llamada importante (VIP)
- Visualización del número del llamante en espera

<Funciones de Correo Vocal>

- Configuración automática - Quick Setup
- Desvío a Correo Vocal
- Notificación de la identificación del llamante a Correo Vocal
- Intercepción de ruta a Correo Vocal
- Monitor de correo vocal
- Control de central remota a través de Correo Vocal
- Integración del Correo Vocal (Digital / DTMF)
- Grupo de Correo Vocal
- Transferencia a Correo Vocal

Funciones de Extensión

- Mensaje en ausencia
- Entrada de código de cuenta
- Retrollamada Automática por Ocupado
- Inserción automática de pausa
- Rellamada automática
- Jefe-Secretaría
- Desvío de llamadas (Todas, Ocupado, Ocupado/No Contesta, No Contesta, Sígueme, del grupo de entrada)
- Retención de llamadas
- Captura de llamadas (Dirigida, Grupo, SDE, Denegar)
- Llamada alternativa

- Transferencia de llamadas (con/sin anuncio, transferencia con una sola pulsación, rellamada de transferencia)
- Detección de la señal de fin de llamada (CPC)
- Conferencia (a tres, múltiple, desatendida)
- Transferencia del tono de marcación
- Selección del tipo de marcación
- XDP digital (eXtra Device Port - 2 TEDs en un Puerto de Extensión)
- Respuesta directa con una sola pulsación
- No Molesten (NOM)
- Ignorar NOM
- Consola SDE
- Ignorar ocupado
- Directorio de extensiones
- Limitación de duración de llamada de extensión a línea externa
- Acceso externo a funciones
- Teclas programables
- Manos libres full-duplex
- Operación manos libres
- Selección micrófono / auriculares
- Marcación al descolgar
- Registro de llamadas entrantes
- LCD de grandes dimensiones con retroiluminación
- Rellamada del último número
- Preferencia de línea - entrante/saliente
- Registro / Baja (Log-in / Log-out)
- Mensaje en espera
- Pantalla multilingüe
- Desvío de llamadas de saltos múltiples (4 pasos)
- Música en espera
- Aviso de llamada con el micrófono descolgado (ALMD)
- Escucha conversación
- Marcación con una sola pulsación
- Registro de llamadas salientes
- Megafonía (denegar, transferencia de megafonía)
- Teléfonos en paralelo (TEA/TED+TR, TED/TR+EP)
- Marcación rápida
- Control remoto de extensión
- Marcación rápida - Personal/del Sistema
- Directorio de teléfonos

- Presentación de fecha y hora
- Conversión tonos-pulsos
- Respuesta desde cualquier extensión (TAFAS)
- Duración de la llamada de línea externa a línea externa
- CDS Portátil
- Aviso privado de llamada con el micrófono descolgado (APLMD)
- Baja temporal
- XDP (eXtra Device Port - Función Doblar Puerto)

<Funciones de los Portátiles DECT>

- Handover
- Compatibilidad de auriculares
- Grupo de timbre para EP (Extensión Portátil)
- Modo XDP paralelo inalámbrico
- Timbre con vibración

Funciones del Servicio RDSI

- Aviso de tarificación (AOC)
- Control de llamada mediante la red RDSI (Transferencia, Desvío)
- Restricción de identificación del llamante (CLIR)
- Presentación del número llamante / usuario conectado (CLIP, COLP)
- Restricción de identificación del usuario conectado
- Desvío RDSI (ocupado/no molesten/ocupado o no molesten)
- Transferencia de Llamada RDSI
- Extensión RDSI
- Identificación de llamada maliciosa
- Números de abonado múltiple (MSN)

Funciones de Red

- SAR con VoIP
- Plan de numeración cerrado
- Llamada DISA a la red
- Llamada red privada a red pública
- Llamada red pública a red privada
- QSIG (CLIP, CLIR, COLP, COLR, CNIP, CNIR, CONP, CONR, CT, CF)
- Transferencia de red privada a red pública
- RPV (VPN)
- Red VoIP (integrada en IP-GW)