



Comercial Rac S.A. de C.V.

## Especificaciones KX-TES824

### Descripción general

Bus de Control	Bus original (16 bits, 24 MHz)	
Conmutación	Space Division CMOS Crosspoint Switch	
Entrada de alimentación	100v de CA a 240v de CA. 1.5 A a 0.75 A, 50 / 60Hz	
Batería externa	+24v de CC (+12v de CC x 2)	
Tolerancia de fallo de alimentación máxima	300ms (sin utilizar las baterías de emergencia)	
Duración de la memoria de seguridad	7 años	
Marcación	Línea externa (LN)	Pulsos (10pps, 20pps) o tono (tonos)
	Extensión	Pulsos (10pps, 20pps) o tono (tonos)
Ruta interna	4	
Conversión de modo	Pulsos – Tonos	
Frecuencia de timbre	20 / 25Hz (seleccionable)	
Entorno operativo	Temperatura	0 a 40°C
	Humedad	De 10 a 90% (sin condensación)
Llamada de conferencia de línea externa (LN)	2	
Música en retención (MOH)	1 puerto	
	MOH seleccionable: Interna / Externa / Tono	
Megafonía	Interna	1
	Externa	1 puerto
Puerto de interfase serie	RS-232C	1
	USB 1.1	1
Cable de conexión de extensión	Teléfono unilínea	Cable de 1 par (T, R)
	Teléfono analógico	Cable de 2 pares (T, R, H, L)
	Consola DSS	Cable de 1 par (H, L)
Dimensiones	368mm (Ancho) x 284mm (Alto) x 102mm (Profundidad)	
Peso (totalmente ampliado)	Aproximadamente 3.5Kg	

### Características

Límite de bucle del equipo Terminal	Teléfono analógico	40 Ohms
	Teléfono unilínea	600 Ohms
	Interfono	20 Ohms
Resistencia mínima de fugas	15,000 ohms mínimo	
Número máximo de terminales por línea	1 Teléfono analógico o teléfono unilínea en una conexión estándar 1 teléfono analógico y 1 teléfono unilínea en una conexión en paralelo	
Voltaje del timbre	75 vrms a 20 / 25Hz dependiendo de la carga de la llamada	
Límite del bucle de la línea externa (LN)	1600 ohms máximo	
Gancho de colgar / Rango del tiempo de rellamada	24 – 2032ms	
Límite actual del portero automático	30v de CC / 125v de CA, 3.5 A máximo	
Impedancia del Terminal de megafonía	600 ohms	
Impedancia del Terminal de MOH	10,000 ohms	

### Capacidad del sistema

Sistema básico	Líneas externas (LN)	3
	Extensiones	8
Sistema totalmente Ampliado	Líneas externas (LN)	8
	Extensiones	24



Comercial Rac S.A. de C.V.

### Especificaciones KX-TES824

#### Tarjetas y equipo máximo

Teléfono analógico y teléfono unilínea	40
KX-TE82483	1
Tarjeta de líneas analógicas de 3 puertos y extensiones híbridas de 8 puertos	
KX-TE82474	1
Tarjeta de extensión unilínea de 8 puertos	
KX-TE82491	1
Tarjeta de ampliación de mensajes para DISA / UCD	
KX-TE82461	1
Tarjeta de interfono de 4 puertos	
KX-TE82493	3
Tarjeta de Caller ID 3 puertos	
KX-TE82492	1
Tarjeta de Voice mail integrada 2 canales	
KX-T30865	4
Interfono	
Portero automático	4
Megafonía	1
Música en retención (MOH)	1
Consola DSS	2
KX-A227	1
Cable de respaldo para batería	

#### Datos del sistema

Operadora	1
Marcación rápida del sistema	100
Marcación con una sola pulsación	24 por extensión analógica
Marcación rápida personal	10 por extensión
Área de aparcado de llamadas	10
Mensaje en ausencia	6
Restricción de llamadas (Clase de servicio)	5
Grupo de extensión	8
Mensaje en espera	8 por extensión
Mensaje para voice mail integrado	125 mensajes (total 60 minutos)