



# KX-TDA100D

PDMRP Software Version 5.1

## Folleto de Configuración

Componentes del Sistema (Comparado con KX-TDA100/200)

**Panasonic**  
ideas for life

### Capacidad del Sistema

#### Tarjetas de troncal y Extensión máximas

	KX-TDA100D	KX-TDA100	KX-TDA200
Total	7	6	11
Tarjeta de troncal	7	6	8
Tarjeta de Extensión	7	6	8

Troncales Máximas		KX-TDA100D	KX-TDA100	KX-TDA200
		Sin tarjeta MEC	Con /Sin tarjeta MEC	Con /Sin tarjeta MEC
			PSU-S/PSU-M	PSU-M/PSU-L
Total del Sistema		126 <sup>*1</sup>	124 <sup>*2</sup>	128 <sup>*3</sup>
Ranuras libres	LCOT	112	96	128
	BRI	112 (56BRI)	96 (48BRI)	128 (64BRI)
	PRI	120 (4PRI)	120 (4PRI)	120 (4PRI)
	IP-GW	64	64	64

#### Equipamiento Máximo

		KX-TDA 100D	KX-TDA100			KX-TDA200		
			Sin tarjeta MEC	Con tarjeta MEC		Sin tarjeta MEC	Con tarjeta MEC	
				PSU-S/PSU-M	PSU-S		PSU-M	PSU-M/PSU-L
Número total de Teléfonos <sup>**</sup>		176 <sup>**5</sup>	64	96	160	128	128	256
MPR	DPT (DXDP)	4 (8)	0	0		0	0	
	Ranuras libres	SLT	64	64	96	128	128	
		DPT (DXDP)	96 (96)	64	64 (64)	96 (128)	128	128 (128)
		IP-PT	112	64	96		128	128
Consola (DSS)		8	8	8	8	8	8	
Celda inalámbrica (CS)		26	16	32	32	32	32	
Teléfono inalámbrico (PS)		128	128	128	128	128	128	
Sistema de Procesamiento de voz (VPS)		2	2	2	2	2	2	
Portero (Doorphone)		16	16	16	16	16	16	
Abridor de puerta (Door Opener)		16	16	16	16	16	16	
Sensor Externo		16	16	16	16	16	16	
Relevador Externo		16	16	16	16	16	16	

\*1 Max 126 troncales con una PRI 30 + 96LCOT.

\*2 Max 124 troncales con dos PRI30 + 64LCOT.

\*3 Max 128 troncales con 128 LCOT.

\*4 Teléfonos compatibles: Serie KX-DT300, Serie KX-NT300, Serie KX-T7600, Serie KX-T7710  
Teléfonos incompatibles: Serie KX-T7400, Serie KXT7500, Serie KX-T7700, Serie KX-T30800, Serie KX-T123200,  
Teléfonos inalámbricos DECT KX-TD7500.

\*5 en caso de configuración máxima con teléfonos propietarios. 176 extensiones con 104 DP (DXDP) + 48 IP-PT + 24 SLT.

### Equipo Opcional

#### Tarjetas en ranuras libres

Tipo de tarjeta	Tarjeta de Troncal		KX-TDA100D	KX-TDA100/200	
			Número Máximo	KX-TDA100	KX-TDA200
LCOT4	KX-TDA0183	Tarjeta de 4 puertos de troncal analógica	7	6	8
LCOT8	KX-TDA0180	Tarjeta de 8 puertos de troncal analógica	7	6	8
LCOT16	KX-TDA0181	Tarjeta de 16 puertos de troncal analógica	7	6	8
CLCOT8	KX-TDA1180	Tarjeta base de 8 puertos de troncal analógica con identificador de llamadas	7	N/A	N/A
DID8	KX-TDA0182	Tarjeta de 8 puertos para DID	7	6	8
E&M8	KX-TDA0184	Tarjeta de 8 puertos de troncal E&M	7	6	8
BRI4	KX-TDA0284	Tarjeta de 4 puertos BRI	7	6	8
BRI8	KX-TDA0288	Tarjeta de 8 puertos BRI	7	6	8
T1	KX-TDA0187	Tarjeta de troncal T1	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>
E1	KX-TDA0188	Tarjeta de troncal E1	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>
PRI23	KX-TDA0290	Tarjeta PRI	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>
PRI30	KX-TDA0290CE/CJ	Tarjeta PRI	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>
IP-GW4E	KX-TDA0484	Tarjeta Gateway de 4 canales VoIP	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>	4 <sup>*6</sup>
IP-GW16	KX-TDA0490	Tarjeta Gateway de 16 canales VoIP	4	4	4

#### Tarjeta de Extensiones

			KX-TDA100D	KX-TDA100	KX-TDA200
DHLC8	KX-TDA0170	Tarjeta de 8 extensiones Híbridas	N/A	6	8
DLC8	KX-TDA0171	Tarjeta de 8 extensiones Digitales	7	6	8
DLC16	KX-TDA0172	Tarjeta de 16 extensiones Digitales	7	6	8
SLC8	KX-TDA0173	Tarjeta de 8 puertos de extensión unilínea	N/A	6	8
SLC16	KX-TDA0174	Tarjeta de 16 puertos de extensión unilínea	N/A	6	8
CSLC16	KX-TDA0177	Tarjeta de 16 puertos de extensión unilínea con identificador de llamada	N/A	6	8
MSLC16	KX-TDA0175	Tarjeta de 16 puertos de extensión unilínea con lámpara de mensaje	N/A	6	8
MCSLC24	KX-TDA1178	Tarjeta de 24 puertos de extensión unilínea con identificador de llamadas y lámpara de mensaje	5	N/A	N/A
MCSLC16	KX-TDA1176	Tarjeta de 16 puertos de extensión unilínea con identificador de llamadas y lámpara de mensaje	7	N/A	N/A
IP-EXT16	KX-TDA0470	Tarjeta de 16 canales de extensión VoIP	7	6	8

#### Tarjetas de interfaz para estación inalámbrica

			KX-TDA100D	KX-TDA100	KX-TDA200
CSIF4	KX-TDA0143	Tarjeta de interfaz para estación inalámbrica de 4 canales	4	4	4
CSIF8	KX-TDA0144	Tarjeta de interfaz para estación inalámbrica de 8 canales	4	4	4

#### Otras tarjetas para ranuras libres

			KX-TDA100D	KX-TDA100	KX-TDA200
OPB3	KX-TDA0190	Tarjeta de opcional de 3 ranuras	4	4	4
CTI-LINK	KX-TDA0410	Tarjeta de enlace CTI	1	1	1

\*6 Cuando instale tarjetas T1, E1, PRI30, PRI23 o IP-GW2, asegúrese que el número de tarjetas x 2 el + el número de las otras tarjetas (incluyendo la tarjeta IP-GW4E) no exceda 8

Tarjetas montadas en otras tarjetas opcionales de servicio	Número Máximo	Instalado en	KX-TDA100D		KX-TDA100/200		Instalado en
			Número Máximo	Instalado en	Número Máximo	Instalado en	
MEC	KX-TDA0105	Tarjeta de expansión de Memoria	N/A	N/A	1	1	Tarjeta EMPR
RMT	KX-TDA0196	Tarjeta de administración remota	1	Tarjeta DMPR	1	1	Tarjeta EMPR
Tarjeta de memoria SD	KX-TDA0820	Tarjeta de memoria SD para actualizar software	N/A	N/A	1	1	Tarjeta EMPR
Tarjeta de memoria SD	KX-TDA0920	Tarjeta de memoria SD para actualizar software a una versión mejorada	1	Tarjeta DMPR	1	1	Tarjeta EMPR
CID/PAY8	KX-TDA0189	Tarjeta de 8 puertos para identificador de llamadas en tono de pago	14	Tarjeta LCOT8 / Tarjeta LCOT16	12	16	Tarjeta LCOT8 / Tarjeta LCOT16
CID8	KX-TDA0193	Tarjeta de 8 puertos para identificador de llamadas	14	Tarjeta LCOT8 / Tarjeta LCOT16	12	16	Tarjeta LCOT8 / Tarjeta LCOT16
CLCOT8E	KX-TDA1186	Tarjeta hija de 8 puertos troncal analógica con identificador de llamadas	7	Tarjeta CLCOT8	N/A	N/A	N/A
EXT-CID	KX-TDA0188	Tarjeta de expansión para identificador de llamadas	N/A	N/A	6	8	Tarjeta SLC8
DPH4	KX-TDA0161	Tarjeta para 4 porteros	4	Tarjeta OPB3	4	4	Tarjeta OPB3
DPH2	KX-TDA0162	Tarjeta para 2 video porteros (para Alemania)	8	Tarjeta OPB3	8	8	Tarjeta OPB3
ECHO16	KX-TDA0166	Tarjeta de cancelador de eco de 16 canales	2 <sup>*7</sup>	Tarjeta OPB3	2 <sup>*7</sup>	2 <sup>*7</sup>	Tarjeta OPB3
MSG4	KX-TDA0191	Tarjeta mensajes de 4 canales	4	Tarjeta OPB3	4	4	Tarjeta OPB3
ESVM2	KX-TDA0192	Tarjeta de mensajes de voz simple de 2 canales	4	Tarjeta OPB3	4	4	Tarjeta OPB3
ESVM4	KX-TDA0194	Tarjeta de mensajes de voz simple de 4 canales	4	Tarjeta OPB3	4	4	Tarjeta OPB3
EIO4	KX-TDA0164	Tarjeta de entrada/Salida de 4 puertos	4	Tarjeta OPB3	4	4	Tarjeta OPB3

\*7 Sólo se puede instalar 1 tarjeta ECHO16 en cada tarjeta OPB3.

### Línea de teléfonos Proprietarios

Todos los modelos incluyen altavoz digital

#### Teléfonos propietarios Digitales



Variación de Color: Negro, Blanco

No. de Modelo	Tipo de LCD
KX-DT346	6 líneas, retroiluminación
KX-DT343	3 líneas, retroiluminación
KX-DT333	3 líneas
KX-DT321	1 línea

#### Teléfonos IP Proprietarios

Incluye Power over Ethernet (PoE) y dos puertos Ethernet (100 Base-T)



Variación de Color: Negro, Blanco

No. de Modelo	Tipo de LCD
KX-NT346	6 líneas, retroiluminación
KX-NT343	3 líneas, retroiluminación
KX-NT321	1 línea



#### Teléfono Móvil Modelo Básico KX-WT115

Para información de liberación por favor Pregunte a su distribuidor



#### Estación Inalámbrica KX-TDA0155LA

Canales de Voz:2ch  
Se instala en:Tarjeta DHLC/DLC

Nota. Algunos modelos estarán limitados en algunos países. Contacte a representante de ventas Panasonic para confirmar disponibilidad de modelos específicos en su país. Los diseños y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Otros			KX-TDA100D	KX-TDA100/200	
			Número Máximo	KX-TDA100	KX-TDA200
IPCMPR	KX-TDE0101	Tarjeta de procesamiento central IP Convergente	N/A	1	1
DSP16	KX-TDE0110	Tarjeta DSP de 16 canales VoIP	N/A	1	1
DSP64	KX-TDE0111	Tarjeta DSP de 64 canales VoIP	N/A	1	1
PSU-L	KX-TDA0103	Fuente de alimentación tipo L para KX-TDA200	N/A	N/A	1
PSU-M	KX-TDA0104	Fuente de alimentación tipo M para KX-TDA100/200	N/A	1	1
PSU-S	KX-TDA0108	Fuente de alimentación tipo S para KX-TDA100	N/A	1	N/A
N/A	KX-A229	Cable de respaldo de batería tipo L	N/A	N/A	1
N/A	KX-A228	Cable de respaldo de batería tipo S/M	1	1	1
N/A	KX-A258	Cubierta de ranura libre	7	6	11
N/A	KX-T7765	Portero	16	16	16



# KX-TDA100D

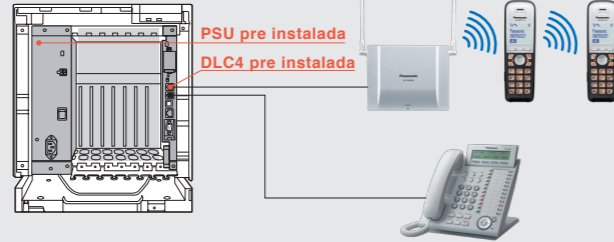
PDMPR Software Version 5.1

## Folleto de Configuración

Diagrama de conexión

**Panasonic**  
ideas for life

### Las principales características nuevas incluidas en el producto KX-TDA 100D



#### Unidad de alimentación de energía eléctrica pre instalada

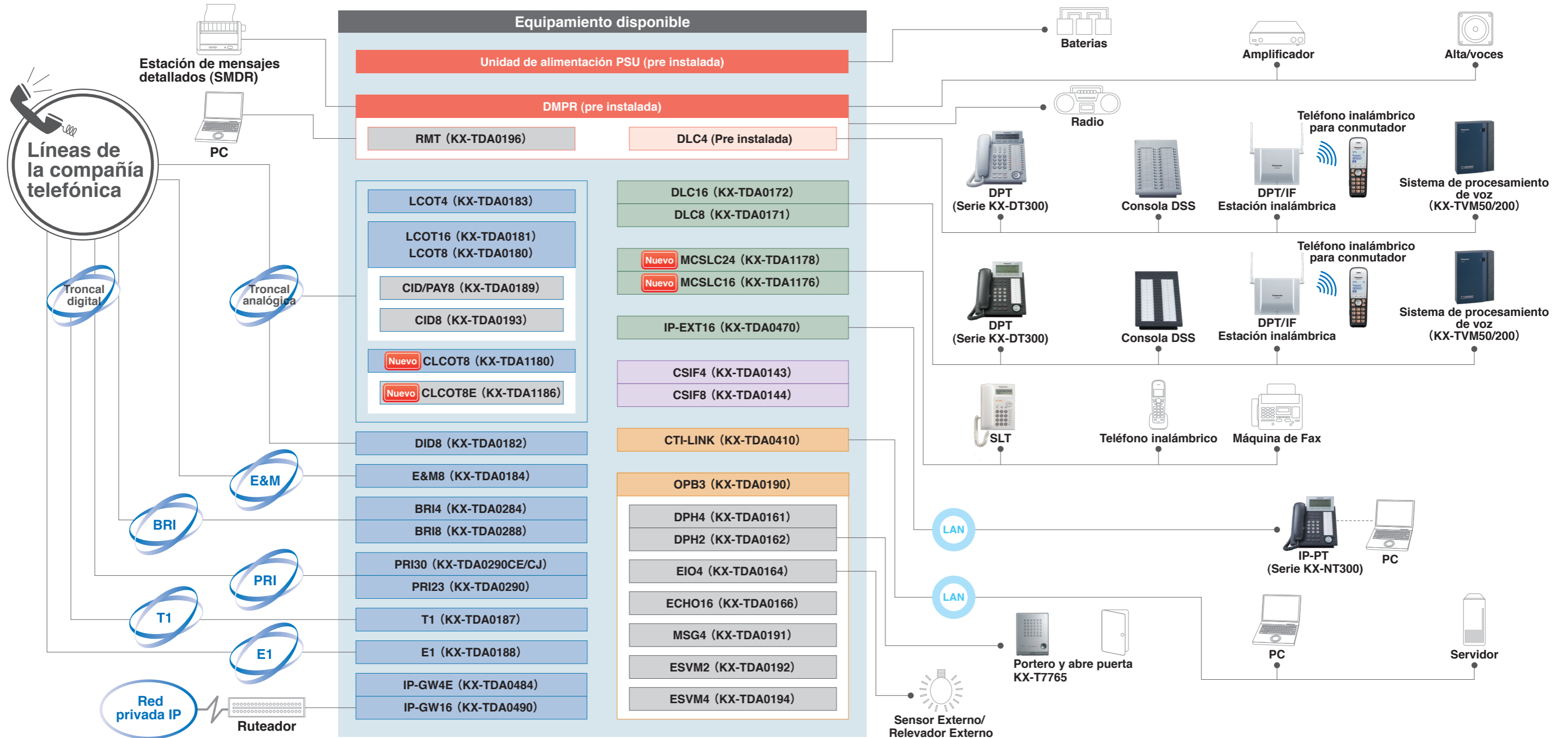
No hay necesidad de seleccionar el tipo de unidad e alimentación. La nueva unidad de alimentación está preparada para futuras expansiones de hasta 128 SLT sin adicionar tarjeta de expansión de memoria MEC. Este sistema cubre el rango de extensiones desde la KX-TES824 hasta un poco más el rango de extensiones que se tienen con la KX-TDA200.

#### Tarjeta digital de 4 puertos (DLC4) pre instalada

No se requiere comprar una tarjeta extra para instalar teléfonos digitales propietarios y además tiene la capacidad de poder conectar sistemas de telefonía inalámbrica usando los nuevos teléfonos inalámbricos KX-WT115.

#### Nuevas tarjetas con funciones de identificador de llamadas pre-construidas

Las nuevas tarjetas de extensiones MCSLC24 (KX-TDA1178) y MCSLC16 (KX-TDA1176) tienen la función de identificador de llamadas pre construida y la función de lámpara de mensaje. La nueva tarjeta de troncales analógicas CLCOT8 (KX-TDA1180) también tiene la función de identificación de llamadas pre construida. La nueva tarjeta hija CLCOT8E (KX-TDA1186) para CLCOT8 también está disponible con la función de identificador de llamadas.



Nota. Algunos modelos estarán limitados en algunos países. Contacte a representante de ventas Panasonic para confirmar disponibilidad de modelos específicos en su país. Los diseños y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

KX-TDA1D-SCS 1011