

Sistemas Híbridos IP



KX-TDA30

TDA30

Índice

Introducción

Hardware

Capacidades

Terminales

Resumen Prestaciones

A rectangular area with a marbled paper texture, featuring swirling patterns of light beige, grey, and brown. The word "Introducción." is centered in blue text.

Introducción.

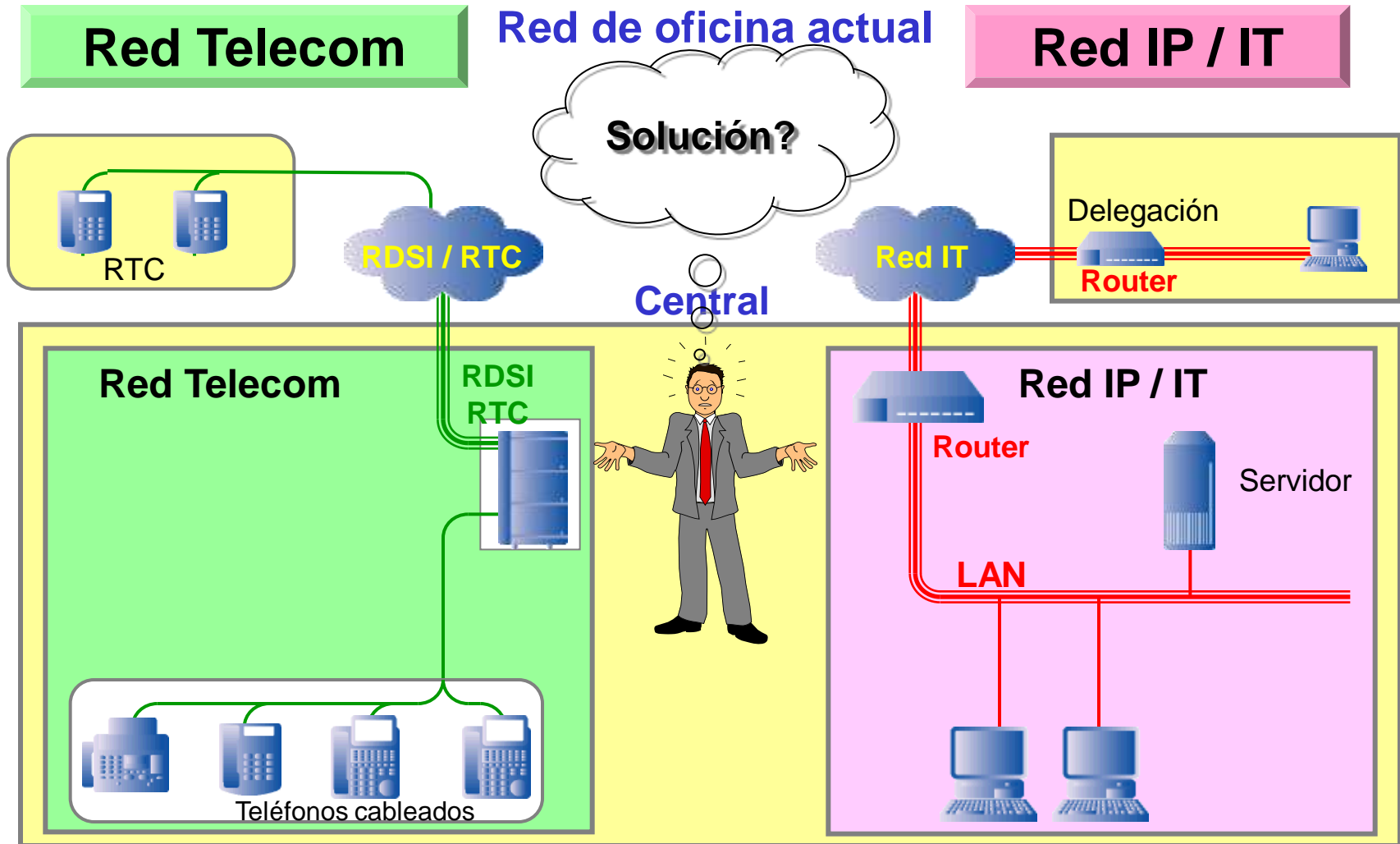
TDA

Convergencia Voz + Datos

Novedades TDA30

Evolución al Sistema TDA30

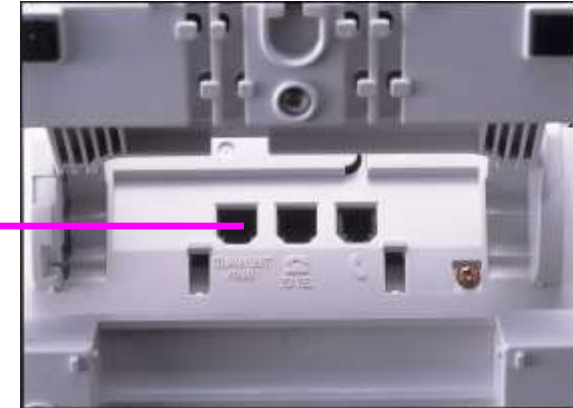
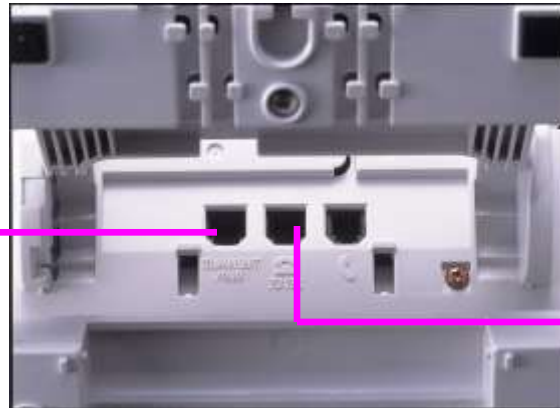
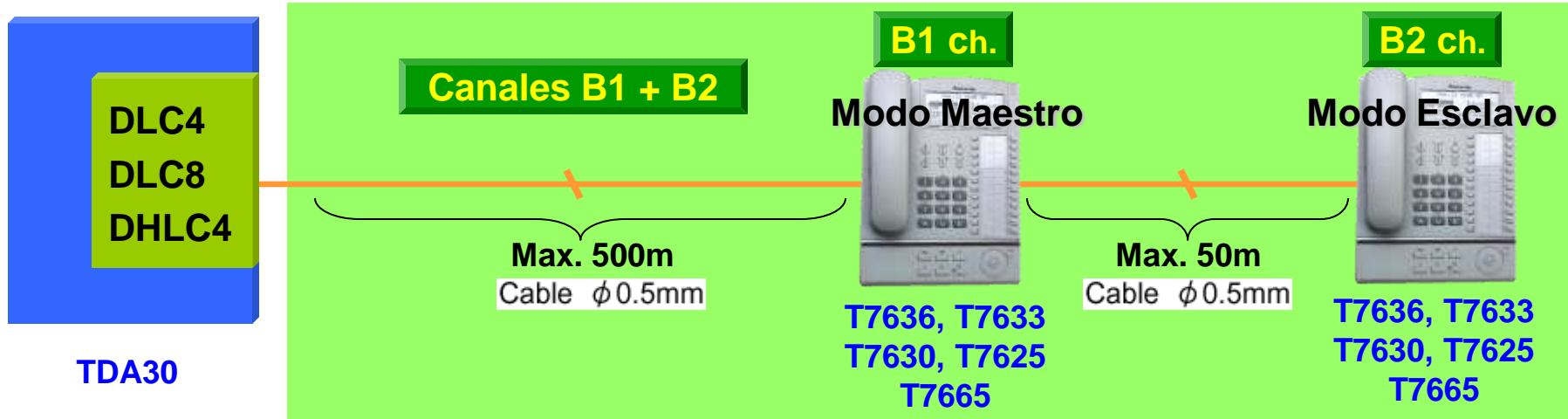
Convergencia de Telefonía y red IT



Novedades
TDA30

DXDP – Digital eXtra Device Port -3

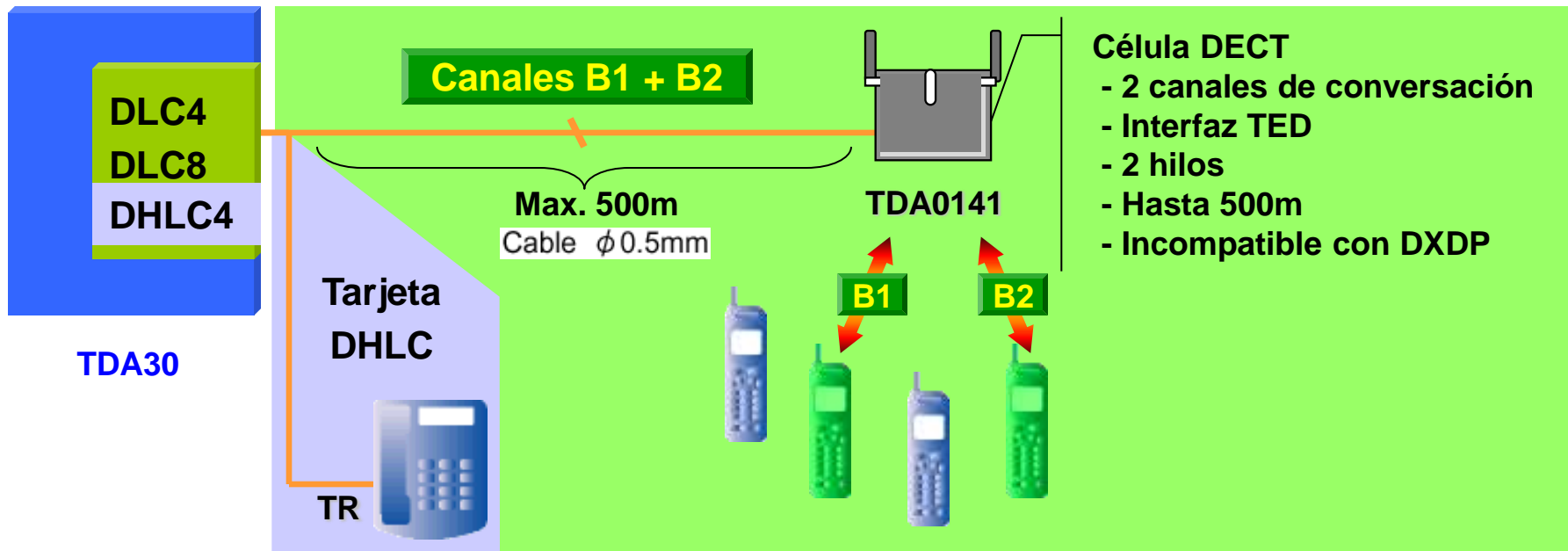
Detalle de conexionado



DECT CS con Interfaz DPT

Célula DECT sobre puertos de Extensión Digital

- Conexión de una célula DECT a un puerto de Extensión Digital
 - **Incompatible con DXDP** (usa los dos canales B), **compatible con XDP**.
 - Permite conectar un TR a la parte regular del puerto en una tarjeta DHLC, y el TR puede funcionar de forma independiente
- Conexión a puertos digitales de tarjetas DHLC y DLC (2 hilos)



Generación de Caller-ID

Generador de Identificación de Llamada para Extensiones

- Genera señal Caller-ID por FSK a Teléfonos Regulares
 - La tarjeta proporciona 8 canales simultáneos (2 grupos de 4) disponibles para todas las extensiones
- Compatibilidad con terminales Panasonic y otras marcas



TDA30

Evolución al Sistema TDA30

Evolución al Sistema TDA

KX-TDA30



KX-TD816



KX-TDA30

Otras evoluciones

KX-TDA200



KX-TD1232 x 2



KX-TDA200

KX-TDA100



KX-TD1232



Central IP-Híbrida serie TDA

- **TDA30**
40 puertos



Resto Serie TDA

- **TDA200**
216 puertos



- **TDA100**
108 puertos



A rectangular area with a marbled, stone-like texture in shades of grey, white, and brown. The word "Hardware" is centered in this area in a bold, blue, sans-serif font.

Hardware

TDA

Elementos Hardware

Consumo. Alimentación

Elementos Hardware

Configuración de Tarjetas – TDA 30



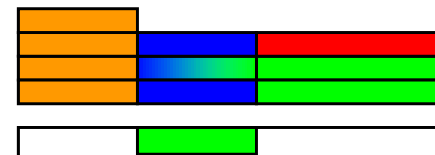
Central IP-Híbrida

Mecánica

Distribución de Tarjetas



KX-TDA30



-  Líneas
-  Extensiones
-  Líneas/
Extensiones
-  Líneas
Especiales.
-  Opciones

MPR: Tarjeta del procesador central (Preinstalada)

Módem analógico
(Opcional)
- Máx. de 56K bps
(V.90)

RMT
Módem
analógico

Ranura SD



Tarjeta SD de 32 Mb
(Preinstalada)
- Necesaria para el
arranque de la Central

**Ampliación
de memoria**
(Opcional)
Versiones futuras

MEX
Ampliacion

4 DHLC

**4 puertos híbridos
de extensión**
(Preinstalados)

Interfaz USB
(Preinstalado)
- CTI /
Programación

USB I/F

Serial I/F

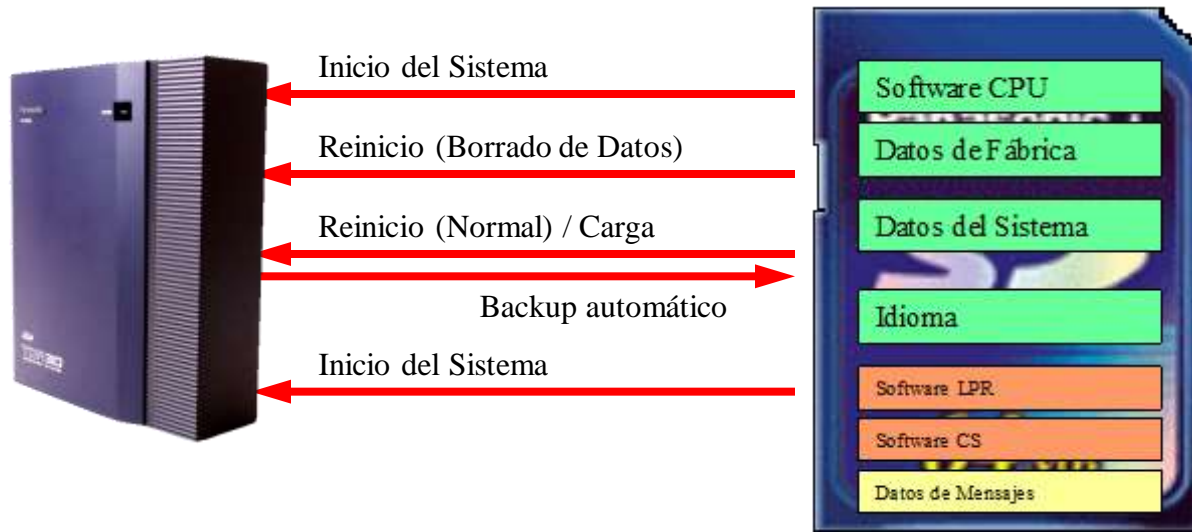
RS232-C / V.24
(Preinstalado)
- Programación / REDCE

SD: Tarjeta Secure Digital (Preinstalada)

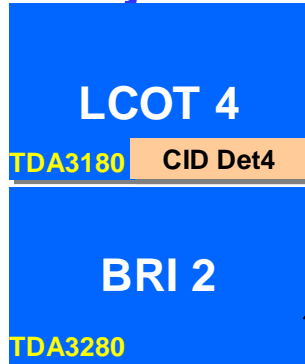
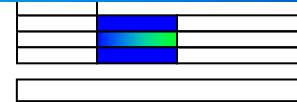


Tarjeta SD de 32 Mb

- Almacena el software principal de la CPU y de las demás tarjetas
- Almacena la programación y la base de datos del cliente
 - Backup automático cada hora (RAM de la PBX)
 - Backup manual desde el PC
- Sustituible en caliente
- Legible desde un PC con ranura SD o mediante adaptador de SD a USB ó PCMCIA
- El mantenimiento remoto por RDSI permite actualizar el software principal de la CPU o de tarjetas
- Admite tarjetas de mayor tamaño para aplicaciones futuras



Tarjetas de línea externa (Ranura libre)

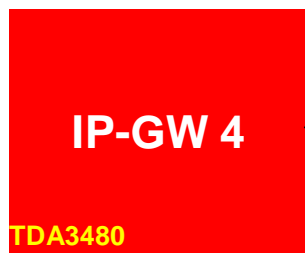
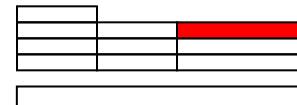


- 4 Líneas analógicas
- 2 puertos de fallo de alimentación en la Placa Base para la primera tarjeta LCOT4
- Ranura para detector de tonos sobre las 4 líneas
- * TDA3193



- Tarjeta de detección Caller-ID
- Soporta 4 líneas analógicas
- ID del llamante Bell / ETSI / DTMF
- Instalada en TDA3180

Tarjetas de línea externa (Ranura de Líneas Especiales)



- 4 canales IP
- 10/100 Base-T
- VoIP de 4 canales
- Compatible con los protocolos
 - G729A (8k) / G723.1 (5.3k, 6.3k)
 - G711(64k)
 - H.323 V2 anexo M1 (Q-sig Tunneling)
- Programación por navegador WEB mediante la línea de LAN
- (Menú , manuales, caja, etc. sólo en Inglés)

Tarjeta de Opciones (Ranura Dedicada)

CID Gen
TDA3168

Generador de Caller-ID para terminales regulares
2 canales simultáneos (cada uno cubre hasta 4 Extensiones Regulares)
- Genera señales FSK (Bellcore/ETSI)

ECHO8
TDA3166

Tarjeta de corrección de eco
- 8 canales
- Conferencia de 5 a 8 interlocutores
- Llamadas LN-LN por líneas analógicas
- Eco desde el operador público o red de datos (Líneas de la Central)

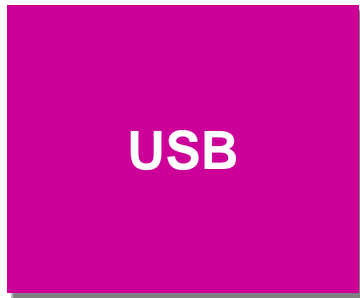
DPH4
TDA3161

Tarjeta de E/S y portero automático
- 4 Interfonos (2 canales de comunicación 1-3 y 2-4)
- 4 Relés de apertura de puerta

MSG2
TDA3191

Tarjeta de mensajes de 2 canales
- Se pueden instalar hasta 2 tarjetas para obtener 4 canales
- Total 15 minutos
- Máximo de 32 mensajes

Puerto USB (Preinstalado)



Puerto USB

- Protocolo USB v2
- CTI a 100Kbps
- Programación
- Distancia máxima de la PBX al PC: 6m
- No soportado por Windows NT

**Consumo.
Alimentación**



Capacidades

Central IP-Híbrida serie TDA

- **TDA30**
40 puertos

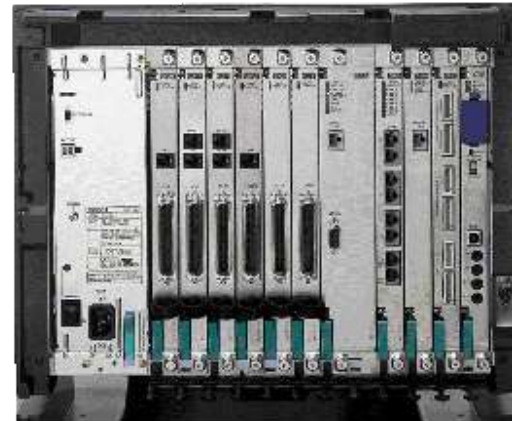


Resto Serie TDA

- **TDA200**
216 puertos



- **TDA100**
108 puertos



Capacidad Sistema TDA30 -1

TDA30



Máximo de puertos

40

Máximo Canales Exter.

16

Máximo de extensiones

28 + EP

Resto Serie TDA



216

108

128

64

128 + EP

64 + EP

El software es el mismo para todas las centrales TDA, la capacidad varía tan solo por la diferente capacidad de ranuras y tarjetas.

Terminales



Terminales

TDA

Terminales Específicos

Teléfono / Consola PC

Terminales Específicos

Nuevo Concepto

6 líneas, 24 caracteres retroiluminada
Pantalla de identificación del llamante
Identificación de extensión
de 20 caracteres



**Indicador de mensaje /
llamada de gran tamaño**
(Rojo/verde)



24 teclas
programables bicolor



Nueva tecla NAVI

Prestaciones - 1

Indicador de mensaje y llamada de gran tamaño

- Visible desde todos los ángulos
- Indicación de llamada (Verde: LN, Rojo: ICM)

Pantalla LCD mejorada

- 3 ó 6 líneas, 24 caracteres retroiluminada
- Caller-ID
- Identificación de extensión de 20 caracteres
- Identificación del nombre del llamante

Tecla de Navegación mejorada

- Arriba / Abajo
- Avance / Retroceso
- Tecla central de Aceptar
- Tecla exterior de Cancelar



Prestaciones - 2

24 teclas LN flexibles

LCD multilingüe

- Configurable localmente
 - n Idiomas disponibles de fábrica:
Inglés, español, francés, alemán, italiano
- Cada extensión puede seleccionar 1 de 5

Manos Libres

30 Tipos de tonos de timbre

- 20 tonos de timbre
- 10 Melodías

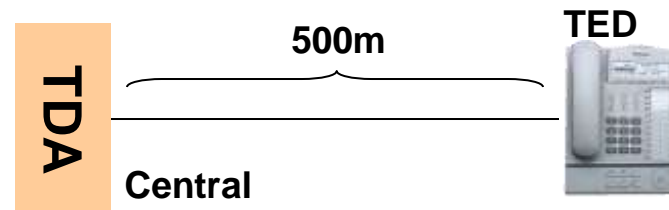
Conector de auriculares



Prestaciones - 3

Larga distancia de cableado

- Hasta de 500 m desde la PBX



Nuevo diseño con 4 posiciones de inclinación

Ranura de ampliación

- USB I/F para CTI personal
- Otras mejoras (IP, etc)

Completa Línea de Producto

- T7636 (LCD de 6 líneas y Expansión)
- T7633 (LCD de 3 líneas y Expansión)
- T7630 (LCD de 3 líneas)
- T7625 (No dispone de LCD)

