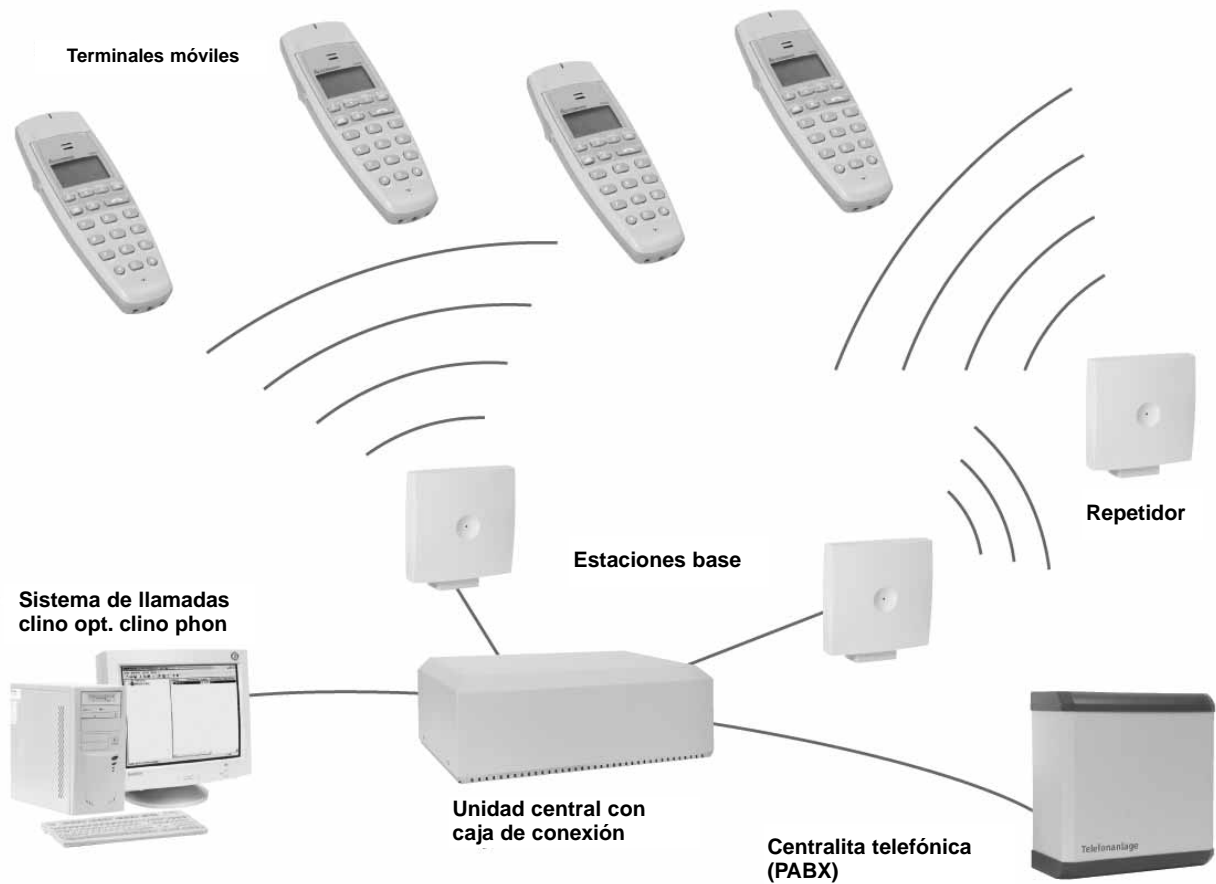




clino call DECT

Componentes Centrales

Terminales telefónicos DECT



El clino call DECT es un sistema de telecomunicaciones inalámbrico de estructura modular que le ofrece el máximo grado de seguridad para su inversión.

El clino call DECT puede integrarse sin problemas en sistemas de telecomunicaciones a través de interfaces analógicas o digitales (RSDI). Aun cuando desee ampliar este sistema en el futuro, habrá acertado con clino call DECT, ya que el estándar DECT/GAP utilizado está normalizado en toda Europa.

En la configuración completa del sistema, a través de dos unidades centrales acopladas, pueden gestionarse 32 estaciones base y 128 terminales móviles. Para poder contar con un mayor margen de maniobra en la planificación existen repetidores con los cuales puede ampliarse considerablemente la distancia de alcance de transmisión de las estaciones base.

De serie, el acoplamiento del sistema DECT se realiza a través de 8 puertos a/b analógicos de la instalación telefónica, si bien puede utilizarse también una interfaz S2M con 30 canales RSDI.

La individualidad de clino call DECT no termina en la infraestructura. Un extenso programa de accesorios que va desde un estuche de piel hasta el kit de micrófono y auriculares tiene presentes sus hábitos más personales

790D100



Unidad central clino call DECT



Unidad central para la comunicación entre los terminales de la instalación telefónica (PABX) registrados en el sistema y el sistema de llamada óptica. La unidad central se encarga así mismo del control de las señales de voz y datos entre las distintas estaciones base integradas en toda la red de transmisión/recepción.

La unidad central está formada por:

- 8 tarjetas de interfaz para centralita privada PABX
- 2 tarjetas de control para estaciones base
- 1 tarjeta de interfaz de la unidad central
- 1 tarjeta de interfaz serie

Características y funciones

- 1 carcasa central con circuito principal del sistema, unidad de procesador e interfaz serie
- Slots para 8 tarjetas de interfaz para centralita privada PABX
- 2 unidades de control, cada una para 8 estaciones base DECT y 1 tarjeta de interfaz para unidad central
- Fuente de alimentación integrada para alimentación de los distintos componentes del sistema y estaciones base
- 1 tarjeta de interfaz de estaciones base para 1-8 estaciones base cableadas, incluido cable de conexión (5 m) y accesorios
- 1 tarjeta de interfaz de centralita privada PABX para 8 terminales DECT para conexión a los supletorios a/b analógicos de una centralita privada PABX, incluido cable de conexión (5 m) y accesorios
- Función de consulta vía señal "flash" de la centralita privada PABX
- 1 interfaz serie (RS232) para la conexión de la unidad central a un PC del sistema
- Transmisión de mensajes de texto ASCII (buscadores por SMS) a través de un sistema de llamada para pacientes acoplado; ejecución de tareas de telemantenimiento para análisis del sistema y actividades de servicio (inspección y reparación) vía módem incluido cable de conexión (5 m)
- Software del sistema para instalación y configuración de la unidad central a través del PC del sistema, incluido manual del sistema y documentación adicional

1 caja de conexión LSA-Plus para conexión:

- de los supletorios analógicos a/b
- de las estaciones base a la unidad central

Software del sistema para instalación y configuración de la unidad central a través de un PC de configuración.

La unidad central contiene las siguientes tarjetas:

- 1 tarjeta de interfaz de centralita privada PABX para el control de hasta 8 terminales móviles, incluidos accesorios. Los terminales móviles están asignados a supletorios analógicos a/b de un sistema de telecomunicaciones.
- 1 tarjeta de control de estaciones base para la conexión de hasta 8 estaciones base cableadas, incluidos accesorios.
- 1 tarjeta de interfaz serie (RS 232) para la conexión de la unidad central a un PC de configuración; transmisión de mensajes de texto desde un sistema de llamada conectado; posibilidad de telemantenimiento, análisis del sistema y prestaciones de servicio (inspección y reparación) vía módem.

La unidad central puede ampliarse mediante tarjetas adicionales.

Características Técnicas

Ejecución	Montaje mural (interior)
Dimensiones (An x Al x Pr)	407 x 308 x 128 mm
Alimentación eléctrica	230 VAC +/- 10 %, 250 VA
Modo de funcionamiento	-10°C hasta 40°C
Frecuencia	1800-1900 MHz
Homologación	TBR 6 (DECT RF), TBR 22 (GAP), EMC ETS300329, CE

Accesorios

790D10A	Tarjetas de interfaz de unidad central
790D110	Tarjeta de interfaz para centralita privada PABX-a/b
790D115	Tarjeta de interfaz para centralita privada PABX-S2M
790D120	Unidad de control para estaciones base DECT
790D001	Cable de conexión serie (recambio)

790D10A



Interfaces para unidad central

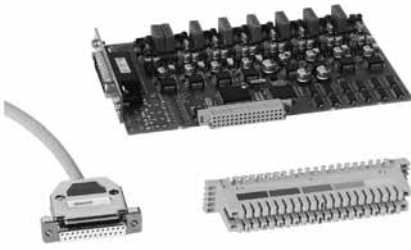


Set de tarjetas de interfaz de unidad central para la interconexión de dos unidades centrales para ampliar a un máximo de 32 estaciones base y 128 terminales móviles. El set está formado por dos tarjetas de interfaz (una por cada unidad central).

Características Técnicas

Suministro	Tarjetas enchufables para slot en unidad central clino call DECT
------------	--

790D110

**Tarjeta de interfaz para centralita privada PABX-a/b**

Tarjeta de interfaz para centralita privada PABX analógica para ampliación de la unidad central para control de otros 8 terminales, incluidos accesorios (configuración máxima por cada unidad central: 8 tarjetas de interfaz para un máximo de 64 terminales móviles).

Características Técnicas

Suministro

Tarjeta enchufable para slot en unidad central clino call DECT

Características y funciones

- 1 tarjeta de interfaz para PABX para 8 terminales DECT para su conexión a los supletorios a/b analógicos de una centralita privada PABX (p. ej., Siemens HICOM)
- Función de consulta de información vía señal "flash" de la centralita privada PABX

Accesorios

Incluido cable de conexión (5 mts.)

790D115

**Tarjeta de interfaz para centralita privada PABX-S2M**

Tarjeta de interfaz para centralita privada PABX S2M para alimentación de 30 canales de telefonía a través de una interfaz S2M con protocolo QSIG

790D120

**Unidad de control para estaciones base DECT**

Tarjeta de control de estaciones base para ampliación de la unidad central para control de otras 8 estaciones base cableadas, incluidos accesorios (configuración máxima por unidad central: 2 tarjetas de control para un máximo de 16 estaciones base).

Technische Daten

Suministro

Tarjeta enchufable para slot en unidad central clino call DECT

Características y funciones

- 1 tarjeta de interfaz de estaciones base para 1-8 estaciones base cableadas

Accesorios

Incluido cable de conexión (5 mts.) 74620A

790D130

**Estación base DECT**

Para la transmisión de señales de voz y de datos (máximo 4 canales de voz simultáneos) entre la unidad central y los terminales móviles.

La transmisión de datos y la alimentación eléctrica de la estación base se realizan mediante una conexión bifilar desde la tarjeta de control para las estaciones base (distancia máxima 1000 m.); la distancia de alcance de transmisión se sitúa entre 50-300 m. (en función de las dimensiones y estructura del edificio). La estación base se cablea mediante la caja de conexión suministrada.

Características Técnicas

Versión

Montaje mural (interior)

Dimensiones An x Al x Pr

150 x 160 x 36 mm. (incluidas antenas)

Peso

200 g

Alimentación eléctrica

48 VDC, 1,5 W

Temperatura de servicio

0°C hasta 40°C

Potencia de transmisión

10 mW nominal (250 mW máxima)

Canales de radio

10, máx. 4 canales de voz simultáneos

Banda de frecuencias

1880-1900 MHz

Características y funciones

- 1 estación base para máx. 4 canales de voz simultáneos
- La transmisión de datos y la alimentación eléctrica de la estación base se realizan a través de una conexión bifilar desde la unidad de control para las estaciones base (distancia máx. 1000 m.) (distancia máx. 1000 m.)

Accesorios

Incluido cable (2mts.) y caja de conexión

790D131



Estación base DECT para zonas húmedas



Carcasa protegida contra proyecciones de agua (IP 54). Ejecución restante idéntica a la de la estación base 790D130.

Características Técnicas

Versión	Montaje mural (exterior)
Dimensiones An x Al x Pr	150 x 160 x 36 mm. (incluida antena)
Peso	200 g
Alimentación eléctrica	48 VDC, 1,5 W
Temperatura de servicio	0°C hasta 40°C
Potencia de transmisión	10 mW nominal (250 mW máxima)
Canales de radio	10, máx. 4 canales de voz simultáneos
Banda de frecuencias	1880-1900 MHz

Características y funciones

- 1 estación base para un máximo de 4 canales de voz simultáneos
- La transmisión de datos y la alimentación eléctrica de la estación base se realizan mediante una conexión bifilar desde la unidad de control para estaciones base (distancia máx. 1000 m)

Accesorios

Incluido cable (2 mts.) y caja de conexión

790D140



Repetidor DECT



Repetidor para transmisión de señales de voz y de datos (máximo 2 canales de voz simultáneos) entre una estación base y los terminales móviles. Un repetidor aumenta la distancia de alcance de transmisión de una estación base en hasta el 50%. La transmisión de datos se realiza en modo inalámbrico a una estación base asignada (zona de radio solapada).

Características Técnicas

Versión	Montaje mural (interior)
Dimensiones An x Al x Pr	150 x 160 x 36 mm (incluida antena)
Peso	200 g
Alimentación eléctrica	48 VDC, 1,5 W
Temperatura de servicio	0°C hasta 40°C
Potencia de transmisión	10 mW nominal (250 mW máxima)
Canales de radio	10, máx. 2 canales de voz simultáneos
Banda de frecuencias	1880-1900 MHz

Características y funciones

- 1 repetidor para máx. 2 canales de voz simultáneos incluido adaptador de red enchufable
- La transmisión de datos se realiza en modo inalámbrico a una estación base asignada (zona de radio solapada)

790D141



Repetidor DECT con antena direccional



Repetidor para transmisión de señales de voz y de datos (máximo 2 canales de voz simultáneos) entre una estación base y los terminales móviles. Repetidor con antena direccional externa. La transmisión de datos se realiza de modo inalámbrico a través de un radioenlace (máx. 1000 m) desde una estación base asignada.

Características Técnicas

Versión	Montaje mural (interior)
Dimensiones An x Al x Pr	150 x 100 x 36 mm.
Peso	200 g
Alimentación eléctrica	48 VDC, 1,5 W
Temperatura de servicio	0°C hasta 40°C
Potencia de transmisión	10 mW nominal (250 mW máxima)
Canales de radio	10, máx. 2 canales de voz simultáneos
Banda de frecuencias	1880-1900 MHz

Características y funciones

- 1 repetidor para máx. 2 canales de voz simultáneos incluida su antena direccional externa y adaptador de red
- La transmisión de datos se realiza de modo inalámbrico mediante un radioenlace (máx. 1000 m.) a una estación base asignada

790D14A

**Módulo de programación para repetidor DECT**

72581B1

**Interfaz RSDI de audio clino phon 99**

A través de la interfaz RSDI de audio se amplía el bus de grupo con una interfaz RSDI estándar.

La interfaz dispone de números de llamada múltiples configurables (MSN). Las llamadas a uno de los MSN configurados se aceptan y, en función de la aplicación, se transmiten a otro destinatario. En relación con el acoplamiento al sistema DECT clino phon 99, este módulo permite interrogar llamadas mediante el terminal DECT. Dicho terminal se integra en el bus de grupo y se conecta al sistema DECT o bien al sistema telefónico.

Interfaces

- Bus de grupo para la transmisión digital de datos y de audio
- Interfaz S0 para la conexión a la red de telecomunicaciones RSDI o a un sistema de telecomunicaciones o bien al sistema DECT (Estándar Euro-RSDI (DSS1))
- Hembra de servicio para la conexión de herramientas de análisis
- LEDs de servicio para análisis rápido de errores
- LEDs de estado y de servicio

Fijación

El módulo se conecta sobre el soporte de conexión asociado y se sujeta con un cierre rápido. El montaje se realiza saliente junto con una caja de interruptores.

Características Técnicas

Dimensiones (An x Al x Pr)	158 x 110 x 44,5 mm.
Color	blanco RAL 9016
Grado de protección	IP 40
Material	Carcasa: PC + ABS – FR Luminiscente: Policarbonato
Alimentación eléctrica	24 V DC
Intensidad absorbida	400 mA, 24 V DC
Transmisión de datos de señales S0	2 x 64 kbits/s, DSS1
Longitud de conexión	1000 m.
Temperatura de funcionamiento	25 °C
Profundidad de montaje	Empotrado 27 mm. Pared hueca 52 mm.

Accesorios

72582Z1 Soporte de conexión para interfaz de sala de servicio, blanco

790D400



Teléfono DECT "Office"



Características y funciones

- 1 terminal móvil DECT incluidas pilas recargables
- Toma de auriculares
- Display de 4 líneas
- Teclado de 19 caracteres
- Teclas de control situadas en un lateral y antena de transmisión/recepción integrada

Menús interactivos (alemán):

- 14 mensajes de texto
- 40 entradas de listín telefónico
- 2 perfiles de usuario diferentes (5 niveles de volumen, 9 tonos de llamada + función de conexión/función de desconexión, aceptación automática de llamadas, etc.)
- Enmudecimiento de micrófono
- Bloqueo de teclado
- Estado de carga de pilas recargables

Terminal móvil para telefonía inalámbrica así como para transmisión de señales de datos y voz conforme al estándar DECT/GAP. El manejo y la configuración del terminal se realizan mediante control por menús a través del teclado. Los mensajes de texto entrantes (incluso durante una conversación telefónica) se visualizan a través del display de 36 caracteres y se almacenan en la memoria de datos. El terminal se carga en un cargador individual. Equipado con display retroiluminado de 4 líneas, teclado numérico y teclas de función, leva integrada para clip de cinturón, pilas recargables así como antena integrada.

Características Técnicas

Dimensiones (An x Al x Pr)	48 x 143 x 26 mm (incluida antena)
Peso	121 g (incluidas pilas recargables)
Alimentación eléctrica	Pilas recargables 3,6 VDC NiMH, 650 mAh
Autonomía en espera	120 horas
Autonomía en conversación	12 horas
Temperatura de funcionamiento	0°C hasta 40°C
Potencia de transmisión	10 mW nominal (250 mW máxima)
Banda de frecuencias	1880 – 1900 MHz
Homologación	TBR6 (DECT RF), TBR22 (GAP), EMC ETS300329, CE
Grado de protección	IP 64


790D410



Cargador individual para teléfono DECT 790D4xx



Cargador individual para carga de un terminal. La electrónica de carga está específicamente adaptada para la pila recargable de los terminales. La capacidad de carga se indica en el display del terminal durante el proceso de carga. Tiempo de carga de un terminal: máx. 4 h.

 Cargador individual con adaptador de red enchufable

790D301



Pila recargable de recambio para teléfono DECT 790D3xx y 790D4xx



Pila recargable de recambio para la pila recargable original del terminal.

790D302



Clip de cinturón para teléfono DECT 790D3xx y 790D4xx



Clip de cinturón para sujeción segura y sencilla del terminal al cinturón. El terminal puede girarse dentro del clip de cinturón formando un ángulo cualquiera.

790D403



Bolsa de piel para teléfono DECT 790D4xx



Bolsa de piel para protección de daños y ensuciamiento exteriores. La bolsa de piel está equipada con una ventana transparente para el teclado y el display. Es idónea también para su utilización con clip de cinturón 790D302.



Clip de sujeción