

Solución DECT fácil de usar para mejorar la movilidad: iPECS GDC-480H/500H

iPECS GDC-480H/500H son terminales DECT empresariales idóneos para pequeñas y medianas empresas. Ofrecen funciones del sistema totalmente integradas con una solución rentable. La arquitectura flexible de la solución iPECS DECT facilita la movilidad de su empresa.

Solución empresarial DECT totalmente integrada

A diferencia de las soluciones DECT autónomas o residenciales, Ericsson-LG Enterprise integra su solución DECT empresarial con sus sistemas PBX para pymes líderes del sector. Esta integración simplifica la implantación de funciones. Los responsables de planta ya no tienen que desplazarse hasta un terminal fijo para realizar avisos por voz. Los usuarios pueden enviar avisos desde un terminal DECT a un teléfono de sobremesa previamente asignado. También se ofrecen funciones PBX como transferencia de llamada (con consulta o directa, Ejecutivo/Secretaría), devolución de llamada, espera, MWI, desvío, aviso de llamada, etc. La conexión se mantiene de forma continua entre varias celdas.

Solución multicelda rentable

Una solución DECT empresarial debe ser asequible, especialmente para pequeñas y medianas empresas. Ericsson-LG Enterprise ha desarrollado una arquitectura DECT optimizada para ofrecer una solución rentable a las pymes. Como los recursos comunes y las funciones complejas ya están implementados en los sistemas, el usuario solo tiene que elegir la escala de la solución DECT conectando los componentes DECT diseñados para ello. La interfaz DECT integrada en la PBX, la pasarela multicelda, la estación base multicanal simultánea y el terminal DECT con todas las funciones pueden configurarse en instalaciones de 1 a 24 celdas sin una inversión inicial importante ni costes ocultos.

Gestión más sencilla

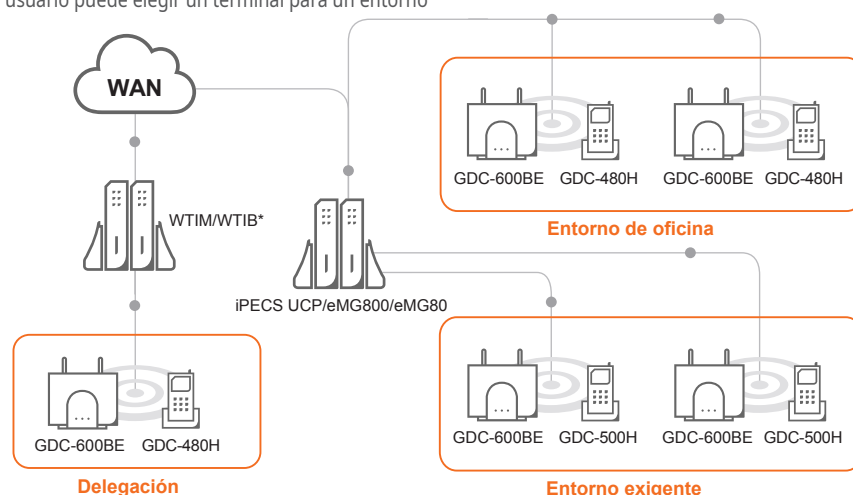
Un sistema de gestión coherente también reduce la carga de trabajo. Basta con acceder a una única interfaz de administración para añadir o modificar funciones DECT del mismo modo que se administra el sistema. Para facilitar la planificación de celdas, puede utilizarse la herramienta de estudio de emplazamiento iPECS GDC-600TB para determinar la mejor ubicación de la estación base. Además, es posible medir en tiempo real la intensidad de radio, el canal actual y la estación base mediante iPECS GDC-480H/500H. Con iPECS NMS instalado es posible supervisar en tiempo real el estado de los terminales DECT y de la pasarela inalámbrica. También se ofrecen estadísticas DECT para tareas de soporte.

Escenarios de implantación flexibles

Ericsson-LG Enterprise ofrece distintos escenarios de implantación DECT para empresas muy diversas. El usuario puede elegir un terminal para un entorno

de oficina habitual o para un entorno exigente.

La serie iPECS GDC ofrece funciones DECT rentables y totalmente integradas en el sistema para la mayoría de usuarios empresariales. Si el entorno de trabajo requiere un terminal más resistente, iPECS GDC-480H/500H ofrece una carcasa reforzada y un teclado de grandes teclas utilizable con guantes. Según el número de celdas necesarias para la planificación, iPECS GDC-600BE proporciona 6 canales simultáneos. Mediante una arquitectura IP DECT, la empresa puede ampliar la cobertura sin limitaciones físicas. Basta con conectar a la red una pasarela IP/DECT (WTIM) y las estaciones base para disponer inmediatamente en el terminal de las funciones DECT integradas del sistema. La empresa puede así mantener una solución DECT continua entre la sede central, las delegaciones y la fábrica, con independencia de su ubicación.



*WTIM corresponde a iPECS UCP y WTIB a iPECS eMG800/eMG80
Consulte «Capacidad del sistema» en la página siguiente.

Especificaciones

Categoría		iPECS GDC-480H		iPECS GDC-500H	
Diseño					
Terminal	Color	Negro			
	LCD	TFT 2" 65K a todo color (176x220)			
	Frecuencia	Europa: 1.88~1.9GHz; Norteamérica: 1.92~1.93GHz			
	Potencia de radio RF	Europa	Máx. 250 mW/Media 10 mW		
		Norteamérica	Máx. 200 mW/Media 10 mW		
	Alcance (interior/exterior)	25~40m/300m			
	Antena	Antena monopolo			
	Códec	ADPCM 32 kbps			
	Normativa DECT	Europa	EMC : EN301 489-1/-6(DECT) RF : EN301 406(DECT) Seguridad: IEC(EN) 60950-1+A1	EMC : EN301 489-1/-6(DECT)/-17(Bluetooth) RF : EN301 406(DECT), EN300 486(Bluetooth) Seguridad: IEC(EN) 60950-1+A1	
		Norteamérica	EMI : FCC Part 15/ICES-003 RF : FCC Part 15 Subpart D/RSS-213(DECT) HAC/VC : FCC Part 68/IC CS-03 Part I&V SAR : FCC 47 CFR/RSS-102	EMI : FCC Part 15/ICES-003 RF : FCC Part 15 Subpart D/RSS-213(DECT) FCC Part 15.247/RSS-210(Bluetooth) HAC/VC : FCC Part 68/IC CS-03 Part I&V SAR : FCC 47 CFR/RSS-102	
	Interfaz	Jack 2.5mm			
	Bluetooth	NO		Sí (v2.1, perfil de auriculares)	
	Manos libres	Sí			
	Teclas	2 teclas; nav. 5 vías			
	Teclado iluminado	Sí (color blanco)			
	Idiomas	8 idiomas (inglés, italiano, español, sueco, ruso, turco, alemán y polaco)			
	Sistema compatible	iPECS UCP/eMG800/eMG80			
	Estación base	iPECS GDC-600BE			
	Tiempo conversación/espera/carga	12 h/80 h/6 h			
	Batería	Íones de litio, 3.7V/1,150mAh			
	Timbre	9 tonos para llamadas internas y externas			
AC/DC Adaptador	Entrada/salida	Entrada CA 100V~240V, 50/60Hz, 0.2A Salida CC 5.1V, 700mA, 3.57VA			
Cargador	Indicador	LED de estado de carga			
	Conector	Conector Micro-USB de 5 pines			
Temperatura de funcionamiento		0 °C-40 °C			

Dimensiones y peso

Modelo		Altura (mm)	Anchura (mm)	Fondo (mm)	Peso neto (g)
iPECS GDC-480H	Terminal	157.7	52.6	19	136 (batería incluida)
	Cargador	80	80	65	80 (batería incluida)
iPECS GDC-500H	Terminal	157.7	52.6	19	136 (batería incluida)
	Cargador	80	80	65	80 (batería incluida)
iPECS GDC-600BE		237	220	63	390

Capacidad del sistema

Modelo	Pasarela DECT	Máx. GW por sistema	Máx. celdas	Máx. registros
iPECS UCP	WTIM4/8	3	24	UCP100 : 192 UCP600/2400 : 255
iPECS eMG800	WTIB4/8	3*	24	192
iPECS eMG80	WTIB	1**	4	48

* La WTIB de iPECS eMG800 debe instalarse en el mismo armario.
** La WTIB de iPECS eMG80 debe instalarse en la BKSU.

Estación base



- Modelo: iPECS GDC-600BE
- Llamadas simultáneas: 6
- Consumo (30V): 52.8mA
- Cobertura de celda (exterior): 300m
- Longitud máxima de cable: 600m

El contenido de este documento puede revisarse sin previo aviso debido a la evolución continua de los métodos, el diseño y la fabricación. Ericsson-LG Enterprise no asume responsabilidad por errores o daños derivados del uso de este documento.

© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2016 Versión 1.0

Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd.
(431-749) 77, Heungan-daero 81 beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Corea del Sur
www.ericssonlg-enterprise.com | www.iPECS.com

iPECS is an Ericsson-LG Brand

