

Solución completa y rentable

IP DECT

Disfrute de máxima claridad y facilidad de uso con teléfonos IP DECT. Sectores como la educación, sanidad y administraciones públicas se benefician de una solución compatible con sistemas locales y Cloud. 110db es una solución monocelda rentable para pymes. 130db es una solución multicelda robusta y completa para pymes y grandes empresas.

Solución unicelular



Solución multicelular



Solución de movilidad rentable

- Solución monocelda para pymes (110db)
- Solución multicelda para medianas y grandes empresas (130db)
- Terminales reforzados premium para cualquier necesidad
- Compatible con soluciones iPECS locales y Cloud

Arquitectura de red altamente escalable y flexible

- Escala hasta 254 bases y 1K terminales DECT por zona (130db)
- Roaming entre zonas en la solución multicelda (130db)
- Sincronización radio y LAN para ampliar cobertura y flexibilidad (130db)
- Hasta 20 terminales DECT y 5 llamadas simultáneas (110db)
- Un repetidor para ampliar cobertura con bajo coste (110db)

Despliegue y gestión sencillos y seguros

- Configuración mediante interfaz web segura
- Actualización OTA del software del terminal DECT (SUOTA)
- Admite CAT-iq

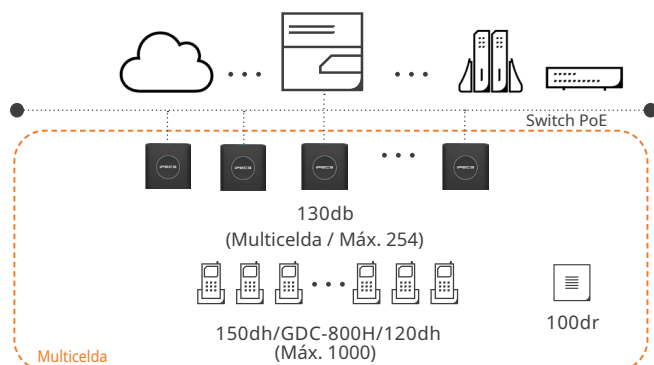
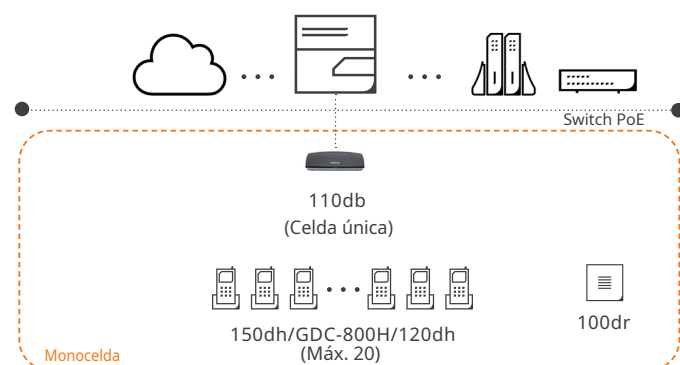
Funciones empresariales esenciales con voz HD

- Audio HD (G.722)
- Manos libres de banda ancha
- Alarma de emergencia (150dh): botón, hombre caído y cordón
- Varias llamadas simultáneas
- Acceso al buzón con una tecla

Amplias funciones de telefonía

- Remarc.
- Historial
- Nombre del llamante
- Resp. auto.
- Marc. rápida
- Notificación de llamada perdida
- Buzón de voz - indicador LED de nuevo mensaje VM
- Buzón de voz - acceso y gestión de VM
- Ret.
- Varias llamadas
- Alternar
- Transferencia - ciega o con consulta
- Conferencia - ad hoc o sala
- Desvío - total, sin respuesta u ocupado
- Llam. espera
- Silencio
- DND
- Manos libres
- Retorno
- Agenda local (terminal)
- Agenda central (estación base)

Compatible con iPECS Cloud / UCM / UCP / eMG100



Especificaciones

Modelo	130db	110db	100dr
Tipo de producto	Estación base	Estación base	Repetidor
Diseño			
Frecuencia	1.88 - 1.93 GHz		
Potencia RF	Menos de 250mW		
Máx. de bases	*254	Una base	-
Máx. de repetidores	3	1	-
Máx. de usuarios	1000 (hasta límite del sistema)	20	-
Llamadas simultáneas por base	8 / 9 (multicelda / monocelda)	5	5
Sinc.	Radio y LAN (IEEE1588)	-	Sinc. RF
Alcance máx. (interior/exterior)	50/300M	50/300M	50/300M
Antena	Antenas internas omnidireccionales		
Códec	G.711 PCM, G.722 (audio HD en el terminal)		
Protocolo	SIP, HTTPS/HTTP, RTP, DHCP, IP estática, FTP/TFTP, TCP/IP, UDP, SNTP		
Sistemas compatibles	iPECS Cloud / UCM / UCP / eMG800 / eMG100		
Alim.	IEEE 802.3: POE clase 2	AC 100-240V, 50-60Hz	AC 100~240V, 50/60Hz
Potencia de salida	<250 mW (EE. UU.: <140mW)	DC 5.5V 600mA	DC 5.5V 600mA
Consumo	1W	0.5W	0.5W
Temperatura de trabajo	0°C ~ 40°C (32°F~104°F)		-10°C ~ 50°C (14°F~122°F)
Homologaciones	· UE: Radio (EN 301406), Seguridad (EN 60950-1), EMC (EN 301 489-6, EN 301 489-1, EN 60945)		
Dimensiones (Al*An*P)	144*140*130mm	118*177*120mm	130*32*30mm

254 bases (0 repetidores), 127 bases (1 repetidor), 50 bases (3 repetidores): se admite el número indicado

Modelo	150dh	GDC-800H	120dh
Diseño			
Audio HD	Sí	Sí	Sí
Reducción de ruido ambiente	Sí	N/A	Sí
LCD TFT en color	2" (176 x 220 píxeles)	2" (176 x 220 píxeles)	2" (176 x 220 píxeles)
Hist.	50	50	50
Agenda local	250	100	100
Directorio remoto	Directorio remoto LDAP y central (3000ea)*		
Bluetooth	Sí	N/A	N/A
Conector de auricular	Jack de 3.5mm para auricular	Jack de 3.5mm para auricular	N/A
Manos libres	Manos libres HD de banda ancha		
Antenas	Dos antenas	Dos antenas	Dos antenas
Botón	3 teclas menú, 4 nav. y OK	3 teclas menú, 4 nav. y OK	3 teclas menú, 4 nav. y OK
Alerta caída	Sí	N/A	N/A
Cordón	Sí	N/A	N/A
Botón de emergencia	Sí	Sí (botón OK)	N/A
Idiomas	Inglés, español, alemán, francés, italiano, neerlandés, portugués, danés, sueco, turco, polaco, noruego, ruso, croata, serbio y esloveno		
Estación base compatible	130db / 110db		
Voz/espera	17h / 200h	18h / 200h	22h / 350h
Batería	3.7V, v1100mAh Li-ion	Li-ion, 1100mAh, 3.7V	Li-ion, 1100mAh, 3.7V
Tono	Polifónico		
Vibración	Sí	Sí	N/A
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 55°C (14°F~131°F)	-10°C ~ 55°C (14°F~122°F)	0°C ~ 55°C (32°F~131°F)
Carcasa	IP65	IP20	IP40
Dimensiones y peso (Al*An*P)	152*48*28mm, 175g	140*40*14mm, 135g	128*48*21mm, 110g

* El archivo de directorio debe ser inferior a 100k bytes

El contenido de este documento puede revisarse sin previo aviso debido a los continuos avances en metodología, diseño y fabricación. IPECS no asume responsabilidad por errores o daños derivados del uso de este documento.

© IPECS Co., Ltd. 2025 Versión 1.0

IPECS Co., Ltd. (08503) 189, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seúl, Corea del Sur
Teléfono: +82-2-3777-1114 Fax: +82-2-480-7240

iPECS
Your Communications Solution