

TELÉFONOS IP DIALOG 4000 DE ERICSSON

Teléfonos IP de gran rendimiento para su negocio



La serie de teléfonos IP Dialog 4000 combina la potencia de las redes de datos existentes de los clientes con los sistemas de comunicación de Ericsson. Con su línea elegante y sofisticada, los teléfonos Dialog 4000 IP son la solución inteligente para la migración económica al mundo de la comunicación IP que en Ericsson denominamos IPerformance (rendimiento IP).

IPerformance significa calidad de voz y servicios de telefonía excelentes.

IPerformance significa capacidad de ampliación. Las actualizaciones remotas de la configuración y el software simplifican el funcionamiento y el mantenimiento. Los teléfonos IP están preparados para incorporar mejoras técnicas en el futuro.

IPerformance significa actualización. Los teléfonos IP Dialog 4000 incorporan todas las funciones estándar necesarias en la actualidad y cumplen las normativas más recientes en cuanto a seguridad y protección del medio ambiente.

IPerformance significa seguridad. Los teléfonos IP Dialog 4000 incorporan mejoras de seguridad, incluidas funciones de sostenibilidad local. La sencillez de uso y de mantenimiento son aspectos fundamentales del desarrollo de la nueva plataforma IP, y seguirán siéndolo en las futuras mejoras.



Dialog 4425 IP Vision versión 2



Dialog 4422 IP Office versión 2

Características de IPerformance

- Migración sencilla a la telefonía IP
- Diseño elegante y ergonomía superior
- Estándares medioambientales de alta calidad
- Funcionamiento y mantenimiento sencillos
- Movilidad para el usuario

Teléfonos IPerformance

- Dialog 4420 IP Basic
- Dialog 4422 IP Office
- Dialog 4425 IP Vision

Calidad de voz y servicios de telefonía excelentes

- Compatibilidad con los sistemas de telefonía Ericsson MX-ONE™, BusinessPhone y MD Evolution.
- Altavoz para la supervisión (por ejemplo para escuchar servicios telefónicos, como sistemas de voz interactivos, noticias o previsiones meteorológicas).
- Equipados con audífonos especiales de ayuda y protección acústica.
- Calidad de servicio: prioridad a los paquetes para voz y a las señales, de acuerdo con el estándar Diffserv. Calidad de servicio de nivel 2.

Requisitos mínimos de PBX Sistema de comunicaciones

MX-ONE™ Telephony System

MD110

BusinessPhone

MD Evolution/EBN

Ericsson EBG

Requisitos mínimos

Telephony Server 2.0 or Telephony Switch

BC12 Service Pack 9

Version 7.0

Version 8.0 c

Version 3.1.6

Funciones de llamada

- Compatibilidad con llamadas de emergencia
- Asignación de número fijo
- Altavoz
- Función de silencio (mute)
- Control de volumen
- Tonos de timbre programables (volumen máximo >72 dBA) 10
- Marcación rápida
- Nivel de audición aumentado para usuarios con dificultades auditivas
- Protección acústica: ETS 300 245-2

Funciones de VoIP

- DHCP
- RTCP, IETF RCF 3550
- Calidad de servicio IEEE 802.1p&q y Diffserv
- Compatibilidad con VLAN IEEE 802.1p&q
- Compatibilidad con códecs: G.711, G.729a, G.729ab, G.723.1
- H.323 V4
- Soporte de respaldo para sucursales
- Preparados para la compatibilidad SIP



Dialog 4420 IP Basic

Dialog 4420 IP Basic es el teléfono IP básico, idóneo para iniciarse en la tecnología IP. Está diseñado principalmente para su uso en zonas de comunicación ocasional, como recepciones de oficinas, zonas de servicios o de reuniones generales y plantas de fabricación y venta al por menor.

Dialog 4422 IP Office es el teléfono IP de gama media que ofrece las funciones necesarias para los usuarios que trabajan en entornos comerciales eficaces. También resulta adecuado como teléfono de cortesía en zonas públicas o de servicios.

Dialog 4425 IP Vision es el teléfono de gama alta que ofrece las funciones más avanzadas, incluida la gestión de múltiples llamadas y una pantalla gráfica diseñada para adaptarse a todas las necesidades de los usuarios. También se puede utilizar en pequeñas salas de conferencias.

Ampliables

Con el hardware de tercera generación, también presentamos una nueva plataforma IP preparada para la implementación adicional futura de funciones y características avanzadas, siguiendo la evolución natural del mundo IP:

- Compatibilidad con descargas de firmware desde un servidor web, lo que permite proporcionar nuevas funciones con las versiones futuras del software de los sistemas de telefonía y hace que los teléfonos estén preparados para el futuro.
- Compatibilidad con todos los principales códecs de compresión de voz, lo que permite ahorrar ancho de banda.
- Preparado para soportar señalización y media cifrados.

Actualización

- Autenticación de seguridad con un servidor RADIUS mediante el protocolo EAP (IEEE 802.1x).
- Compatibilidad con la sostenibilidad de sedes remotas para delegaciones equipadas con Ericsson Branch Gateway (EBG).
- Alimentación sobre Ethernet (PoE) de clase 1 (Power over Ethernet IEEE 802.3af), lo que permite un suministro de alimentación centralizado y, por lo tanto, la posibilidad de un suministro de alimentación de respaldo. Los teléfonos se identificarán automáticamente para recibir menos de 4 W.
- Los teléfonos cumplen la directiva de la UE sobre la restricción de uso de sustancias peligrosas (RoHS).

Características de los teléfonos IP Dialog de Ericsson	4420 IP Basic	4422 IP Office versión 2	4425 IP Vision versión 2
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	92x159x230 mm	92x159x230 mm	102x240x234 mm
Teclas de función con indicadores LED	12	13	23
Teclas programables	7	7	17
Compatibilidad con panel opcional de 17 teclas	–	1	4
Movilidad para el usuario: registro y llamada	–	•	•
Función de manos libres (dúplex completo y AEC)	–	•	•
Puerto y tecla de auriculares	–	•	•
Tonos de timbre programables	•	•	•
Unidad opcional compatible para timbre externo o señal de línea ocupada	–	•	•
Lista de llamadas	–	•	•
Contactos personales (hasta 1000)	–	•	•
Pantalla gráfica LCD	–	128x25 píxeles	320x80 píxeles
Ángulo de visión ajustable	–	•	•
Contraste ajustable	–	•	•
Retroiluminación	–	–	•
Navegador de Internet	–	–	•
Directorio corporativo centralizado	–	–	•

Características comunes

Teclas	Comentario
Teclas programables	•
Teclas de función con indicadores LED	•

Alimentación

Alimentación por Ethernet (PoE), IEEE 802.3af clase 1	48 V CC
Entrada del adaptador de alimentación (opcional): 100-230 V CA Salida:	
Consumo medio con PoE	2 W
Consumo medio con el adaptador de alimentación	3 W
Compatibilidad con fuente de alimentación CA/CA externa	•

Características especiales

Conmutador de Ethernet de 2 puertos, 10/100 BaseT/TX (detección automática)	•
Servidor web integrado para mantenimiento	•
Color	Gris claro o gris oscuro
Descarga de firmware desde un servidor web	•

Accesorios

- Lengüeta deslizante para el directorio de números
- CD-ROM de herramientas para el teléfono que incluye el software Designation Card Manager (DCM) y guías de usuario y de referencia rápida en formato PDF: <http://www.ericsson.com/enterprise/library/manual.shtml>
- Unidad de alimentación CA/CA adaptada a cada país
- Cable LAN

Ericsson España, S.A.

Enterprise - Iberia
Retama, 1
28045 Madrid
ESPAÑA
Teléfono: +34 91 339 10 00
marketing.empresas@ericsson.com

Europa

Ericsson Enterprise
Avenue de Bourget 44, Bourgetlaan
B-1130 Bruselas
BÉLGICA
Teléfono: +32 2 745 12 11
enterprise.europe@ericsson.com

ES/LZT 102 3849-RB
© Ericsson Enterprise AB, 2006

Condiciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	+5° - +45°C
Temperatura de almacenamiento	+/-0° - +70°C
Humedad relativa	5 - 90%

Cumplimiento de normativas

Protección acústica: ETS 300 245-2	•
Compatibilidad con audífonos: ITU-T P.370 (8/96) y FCC; apartado 68, subapartado "D American".	•
Directiva RoHS de la UE 2002/95/EC	•
Información adicional: www.ericsson.com/sdoc	

Servicio y asistencia

Si necesita asistencia técnica, póngase en contacto con el socio de servicios local de Ericsson. Encontrará una lista de socios de servicios certificados en www.ericsson.com.

Reciclaje

Los teléfonos IP Dialog 4000 de Ericsson son reciclables. Contribuya a la conservación del medio ambiente enviando los equipos usados a instalaciones certificadas especializadas en el tratamiento de este tipo de material.

Ericsson garantiza la gestión respetuosa con el medio ambiente y el reciclado de los equipos que se envíen a cualquiera de nuestros puntos de recogida.