

# DESKSET MCD 5000 FLEXIBILIDAD VoIP PARA SU SISTEMA DE RADIO



## DESKSET MCD 5000

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

## AMPLÍE SUS COMUNICACIONES CON TECNOLOGÍA VOIP

El nuevo Deskset MCD 5000 acerca la tecnología VoIP para sus comunicaciones convencionales y troncalizadas. Ideal para áreas de despacho, sitios de backup, ubicaciones alternas, eventos especiales y monitoreo de llamada, el Deskset MCD 5000 es una solución VoIP potente y fácil de implementar en su sistema de radio. Con tecnología IP, usted cuenta con el nivel de flexibilidad necesario para instalar rápidamente sets de escritorio dónde y cuándo los necesite vía infraestructura de red IP. También le permite ampliar fácilmente su capacidad de comunicación en toda su organización para obtener mayores niveles de seguridad, reconocimiento y coordinación.

### TECNOLOGÍA AVANZADA QUE POTENCIA SUS COMUNICACIONES

Aproveche al máximo la tecnología VoIP para permitir el establecimiento de comunicaciones en toda su red, en el momento y en el lugar en que lo necesite. El Deskset MCD 5000 se conecta a Unidades de Radio Gateway (RGU, por su sigla en inglés) MCD 5000 sobre su red IP; cada una de estas unidades admite hasta cuatro radios Motorola, incluyendo la Consolette XTL 5000. El Deskset MCD 5000 emula los botones y la pantalla del radio conectado y ejecuta todas las funciones del cabezal de control del radio. El nivel de flexibilidad inherente a esta nueva solución le permite personalizar sus configuraciones, desde un único conjunto de escritorio y un solo radio hasta múltiples conjuntos y múltiples radios. Incrementando aún más sus funcionalidades, el Deskset MCD 5000 permite que múltiples sets de escritorio alternen entre distintas RGU de manera dinámica, brindándole acceso a más radios, lo que le permite ampliar su capacidad de comunicación.

### DISEÑO PARA ADAPTARSE A SU FORMA DE TRABAJO

El Deskset MCD 5000 ofrece un diseño ergonómico, especialmente pensado para brindar máxima capacidad de utilización. Es intuitivo y ofrece un ángulo de visualización ajustable tanto para uso ocasional como para uso cotidiano y continuo. Posee una pantalla LCD color de grandes dimensiones y fácil de leer que le brinda acceso directo a información crítica, incluidos mensajes, estado de canal y nombres, así como también ID de usuario y de emergencia. También puede personalizar las teclas programables según sus necesidades específicas de instalación/usuario, permitiéndole mejorar el control sobre las funciones estándar de cada radio.

Para optimizar el nivel de seguridad, los perfiles de usuario pueden establecer qué recursos de radio pueden ser visualizados y a cuáles se puede acceder. El Deskset MCD 5000 ofrece un registro de actividad que le permite visualizar las últimas operaciones ejecutadas por el usuario, así como también las transmisiones recibidas. También ofrece flexibles opciones de comunicación que permiten utilizar terminal, botón Pulsar para Hablar (PTT, por su sigla en inglés) y micrófono de condensador incorporado, o auriculares, conmutador de pie y micrófono de escritorio.

### DESACTIVACIÓN DE BLOQUEO AUTOMÁTICO

Proteja sus comunicaciones en ubicaciones en las que no se cuenta con personal de manera permanente, aquellas que son de acceso público o en los canales en los que se maneja información confidencial. Seleccione los conjuntos de escritorio que requieren este nivel de seguridad adicional, y con esta función de desactivación por bloqueo del Deskset MCD 5000, puede configurar el intervalo en el que desea que el conjunto permanezca activo. Transcurrido el período de tiempo configurado, se deberá ingresar nombre de usuario y PIN para reactivar el dispositivo.

### INCREMENTE EL NIVEL DE SEGURIDAD DE SU PERSONAL

Proteja a su personal de manera más eficiente. Las emergencias pueden sorprendernos en cualquier momento y en cualquier lugar. Es por ello que el Deskset MCD 5000 incluye el botón naranja de activación de emergencia incluido en muchos de los radios Motorola. Su personal estará tranquilo sabiendo que, ante una emergencia, puede pedir ayuda al instante con solo presionar un botón.

### SISTEMA MODULAR QUE SE ADAPTA A SUS CAMBIANTES NECESIDADES

Inmejorable nivel de escalabilidad que lo convierte en un sistema ideal para todo tipo de operaciones - desde operaciones pequeñas hasta complejos centros de control y operaciones geográficamente dispersas. Sistema MCD 5000 Deskset modular para todo tipo de comunicaciones, lo suficientemente flexible como para ir adaptándose a sus cambiantes necesidades operativas.

### BENEFICIOS DE INSTALACIÓN

- Instalación inicial simplificada vía importación de archivo de texto
- Permite implementar cambios de configuración directamente en el Deskset MCD 5000
- Carcasa ajustable para escritorio o pared
- Puerto Power over Ethernet (PoE)



## NOTIFICACIONES DE EMERGENCIA

El Deskset MCD 5000 le permite administrar las activaciones de emergencia provenientes de unidades en campo de diferentes tipos de sistemas, incluido el sistema ASTRO® 25. Además, la función de emergencia de radio ASTRO 25 permite la activación de alarmas externas para alertar a usuarios del Deskset MCD 5000 de situaciones de emergencia, mejorando así los niveles de respuesta.

## TRÁFICO PRIORITARIO PARA SUPERVISORES

Cuando un supervisor accede a un Deskset MCD 5000, sus comunicaciones tendrán prioridad por sobre las de cualquier otro Deskset MCD 5000, permitiendo así que el tráfico de voz de misión crítica sea cursado de manera instantánea.

## MÁS TIEMPO DE AIRE

El intercomunicador facilita la conversación y el intercambio de información entre usuarios del Deskset MCD 5000 sin necesidad de ingresar ningún canal de radio, preservando tiempo de aire y manteniendo las conversaciones fuera de aire.

## HERRAMIENTAS DE CONFIGURACIÓN Y GENERACIÓN DE INFORMES

Ofrezca soporte en el momento mismo en que es requerido y ahorre tiempo en viajes accediendo a su sistema de manera remota para configurar, detectar y solucionar problemas en el RGU y Deskset MCD 5000 con nuestra función integral basada en Microsoft® Windows®. También puede generar informes y solicitar la información que necesita para tomar decisiones en tiempo real. El supervisor dispone de herramientas de generación de informes que permiten el monitoreo de cada Deskset MCD 5000, optimizando así el proceso de capacitación y la eficiencia operativa.

## SERVIDOR OPCIONAL DE CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES

El Centro de Administración de Operaciones (OMC, por su sigla en inglés) es un servidor de administración principal opcional para el sistema Deskset MCD 5000; permite las funciones de operación, mantenimiento, aprovisionamiento y control de sistema para instalaciones más grandes, así como también para clientes que requieren control de información (IA, por su sigla en inglés). Es en este repositorio central donde se registran todos los usuarios del sistema, el Deskset MCD 5000 y los recursos de radio, y donde se almacena toda la información asociada al sistema, incluyendo alarmas, registros y auditorías. El servidor OMC funciona sobre el sistema operativo Red Hat® LINUX®.

## EJEMPLO DE SISTEMA DESKSET MCD 5000 CON 3 POSICIONES DE OPERADOR QUE CONTROLAN HASTA 8 RADIOS

El sistema Deskset MCD 5000 permite que múltiples sets de escritorio alternen entre distintas RGU MCD 5000 de manera dinámica, brindándole acceso a más radios, lo que le permite ampliar su capacidad de comunicación. Cada Deskset MCD 5000 puede conectarse con un radio a la vez.

CADA SET DE ESCRITORIO PUEDE SELECCIONAR CUALQUIERA DE LOS 8 RADIOS ENUMERADOS A CONTINUACIÓN



CONVENCIONAL / TRUNKING / DIGITAL / ANALÓGICO



Para más información acerca de cómo la solución Deskset MCD 5000 puede ayudarlo a implementar flexibles comunicaciones VoIP en su red, contáctese con su representante Motorola o visite [www.motorolasolutions.com/americalatina/astro](http://www.motorolasolutions.com/americalatina/astro)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. RC-13-2028

