

# DTR720

## COMUNICACIONES DIGITALES CONFIABLES

LA POSIBILIDAD DE COMUNICARSE Y SOLUCIONAR PROBLEMAS EN TIEMPO REAL ES ESENCIAL PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD OPERATIVA EFICIENTE Y SIN INTERRUPCIONES DE LA EMPRESA.

Con el radio DTR720 de Motorola Solutions, la comunicación digital en sitio se vuelve más simple y confiable que nunca. Su equipo puede comunicarse y resolver problemas rápidamente y lidiar con situaciones imprevistas, lo cual redundará en niveles optimizados de eficiencia operativa y satisfacción del cliente. Entre las características y funciones mejoradas, incluye un diseño delgado y resistente, simple, pero potente. Audio fuerte y claro y cobertura de área extendida para mantener a los empleados conectados y con el nivel de responsabilidad requerido dondequiera que se encuentren. Y un menú de navegación intuitiva que garantiza su practicidad. Los radios DTR720 de Motorola Solutions constituyen el complemento ideal para su empresa, con todas las ventajas de la comunicación digital confiable.

### CARACTERÍSTICAS

- Comunicaciones privadas sin interferencias
- Pantalla color luminosa
- Diseño delgado y resistente
- Teclas funcionales prominentes
- Opciones de llamada flexibles
- Cobertura de área extendida
- Audio fuerte y claro
- Sin licencias, sin complicaciones



DTR720

# PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



## PANTALLA A COLOR LUMINOSA

Pantalla retroiluminada completa en gráficos, con ajuste de brillo para una imagen clara y perfectamente nítida, y con menú de navegación intuitiva que lo ayuda a ubicar todas las funciones del radio rápida y fácilmente.



## DISEÑO DELGADO Y RESISTENTE

Compacto y con certificación IP54. Un diseño durable que cumple con los estándares militares 810G de los Estados Unidos respecto de su protección contra golpes, vibración, agua, polvo y temperaturas extremas, de modo que funciona perfectamente hasta en las condiciones más hostiles.



## TECLAS FUNCIONALES PROMINENTES

Botón programable que puede utilizarse para acceder rápidamente a características y funciones tales como Llamar a todos (Call All)/Pager a todos (Page All), lo que permite conectarse con todos los radios al instante sin tener que estar buscando en su lista de canales. Respuesta privada –función de llamada privada– le permite hablar de manera privada con una persona que esté hablando a un grupo una vez concluida la transmisión de radio de grupo, evitando que el canal de radio permanezca ocupado con charlas innecesarias.

# FUNCIONES ADICIONALES

## COMUNICACIONES PRIVADAS SIN INTERFERENCIAS

Los radios DTR720 le brindan suma tranquilidad y permiten que su equipo permanezca concentrado en la tarea que tiene a cargo mejorando la privacidad de sus comunicaciones.

Para aprovechar las ventajas de las comunicaciones privadas, puede configurar rápidamente su flota de radios con un número de ID de perfil de radio único. Al poder elegir de entre 10.000 códigos disponibles, se asegura total privacidad respecto de otros radios que pudieran estar operando cerca.

Aproveche la tecnología de espectro ensanchado por salto de frecuencia (FHSS) y mejore la confiabilidad y la privacidad de sus comunicaciones respecto de los radios analógicos estándar.

## OPCIONES DE LLAMADA FLEXIBLES

**Llamada privada digital uno a uno** permite establecer comunicaciones privadas con un usuario específico. El destinatario recibe una alerta sonora o vibratoria y su radio muestra el ID del usuario que llama.

**Llamada de grupo digital uno a varios** posibilita el establecimiento de llamadas de grupo públicas. Todos los demás radios DTR720 con el mismo ID de grupo y del mismo canal podrán oír la comunicación.

## COBERTURA Y CLARIDAD OPTIMIZADAS

El radio digital DTR720 funciona en cualquier parte. Sea para reportar desde la línea de producción o desde la gerencia, ofrece cobertura ampliada en interiores –de hasta 32.515 m<sup>2</sup> (350.000 pies cuadrados) o 30 pisos– con la antena de látigo estándar. El audio digital sigue siendo fuerte y claro –hasta el punto más extremo de la cobertura– sin estática ni zonas muertas.

## SIN LICENCIAS, SIN COMPLICACIONES

Diseñado especialmente para la empresa, el radio DTR720 lo ayudará a ahorrar tiempo que de lo contrario tendría que invertir en el llenado de formularios reglamentarios y solicitudes de licencias, y a reducir sus costos principalmente en tarifas por obtención de frecuencias y licencias de radio.



# EL COMPLEMENTO IDEAL PARA SUS COMUNICACIONES EMPRESARIALES



## Tiendas minoristas

Ubique fácilmente al empleado adecuado para que controle el inventario y coordine las tareas de reaprovisionamiento. Mantenga a su equipo informado y mejore sus operaciones.

## Seguridad Privada

Aumente la eficiencia operativa y la seguridad en sus áreas de trabajo. Mantenga sus vigilantes conectados con su operación y obtenga mayor productividad.

## Restaurantes

Asegúrese de que las mesas estén disponibles rápidamente y que los clientes disfruten de su cena comunicándose sin problemas con el personal del restaurante.

## Hotelería

Mantenga a su personal siempre conectado, desde conserjes hasta organizadores de eventos y personal de mantenimiento. Esto sin dudas redundará en una respuesta más rápida a los pedidos de los huéspedes, y en eventos especiales y emergencias, lo que optimiza el nivel de satisfacción del cliente.

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Canales	50
Frecuencia*	FHSS ISM 900 MHz 902-907   915-928   916-928   920.5 - 928 MHz *Los rangos de frecuencia varían según el país.
Alcance de cobertura	32.515 m <sup>2</sup> (350.000 pies cuadrados)/30 pisos <sup>1</sup>
Banda sin licencias	Autorizado por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y para operar en la banda ISM de 900 MHz (para áreas industriales, científicas y médicas) sin licencias
Dimensiones	128,5 mm (Al) x 56 mm (An) x 27 mm (P) (5,06" (Al) x 2,2" (An) x 1,06" (P))
Peso	223 g (7,87 oz)

ESPECIFICACIONES DE ENERGÍA	
Batería	3.7 V ± 0.5 V
Duración de la batería	16.5 hrs <sup>2</sup>

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura de operación	-30°C a +60°C (Radio) <sup>3</sup>
Temperatura de almacenamiento	-40°C to +85°C (Radio) <sup>3</sup>
Ingreso de agua y polvo	IEC 60529 IP54

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	MÉTODO	PROCEDIMIENTO	MÉTODO	PROCEDIMIENTO	MÉTODO	PROCEDIMIENTO	MÉTODO	PROCEDIMIENTO	MÉTODO	PROCEDIMIENTO
Baja presión	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.6	II
Alta temperatura	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.6	I/A1, II/A1
Baja temperatura	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.6	I/C3, II/C1
Choque térmico	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.6	I-C
Radiación solar	505.1	II	505.2	I/Hot-Dry	505.3	I/Hot-Dry	505.4	I/Hot-Dry	505.6	I/A1
Lluvia	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.6	I, III
Humedad	507.1	II	507.2	II/hot-humid	507.3	II/hot-humid	507.4	-	507.6	II/Agg
Niebla salina	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.6	-
Polvo	510.1	I, II	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.6	I, II
Vibración	514.2	VIII/F, W, XI	514.3	I/10, II/3	514.4	I/24, II/5	514.5	I/24, II/5	514.7	I/24, II/5
Golpes	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.7	I, IV

Los radios DTR cumplen con los métodos de prueba de los estándares militares 810 C, D, E, F y G, incluidos golpes, vibración, temperaturas extremas y polvo. Los radios DTR también cuentan con certificación de eficiencia energética y ambiental (CE/CEC, ROHS y WEEE).

1: La cobertura depende de las condiciones ambientales y de terreno.

2: Duración de batería típica para perfil 5/5/90 a máxima potencia de transmisión. El tiempo de ejecución real puede variar.

3: Radio únicamente. Las especificaciones de batería pueden variar.

Especificaciones sujetas a cambios sin aviso previo. Todas las especificaciones incluidas en este documento son especificaciones típicas.

# ACCESORIOS PARA DTR720

## Cargador individual

Cargador individual compacto, ideal para uso personal. Cargue la batería por separado o insertada en el radio.



**Número de pieza:** PMPN4469: DTR SUC (Kit para América del Norte)  
PMPN4468 (bandeja) + PS000132A08 (fuente de alimentación): SUC (Brasil)  
PMPN4468 (bandeja) + PS000132A05 (fuente de alimentación): SUC (Argentina)

## Fuente de alimentación Micro-USB de 5 W

Cargador rápido para cuando necesita energía rápidamente.\*

### Número de pieza:

PS000227A11: conector para Estados Unidos  
PS000042A18: conector para Brasil  
PS000042A15: conector para Argentina

\*Para ser utilizado con bandeja SUC PMPN4468.

## Cargador múltiple (MUC) para 6 unidades

Cargue hasta 6 radios simultáneamente. Cargue el radio o la batería por separado.



**Número de pieza:** PMPN4465: Kit de MUC DTR para 6 unidades más cable para Estados Unidos  
PMPN4467: Kit de MUC DTR para 6 unidades más cable para Brasil  
PMPN4466: Kit de MUC DTR para 6 unidades más cable para Argentina

## Auricular giratorio con PTT y micrófono en línea

Auricular cómodo y flexible, diseñado para uso prolongado de todo el día. Su botón PTT en línea facilita la comunicación cuando no se puede acceder fácilmente a su radio.



**Número de pieza:** HKLN4604

## Kit de vigilancia con PTT y micrófono en línea

Auricular de un cable con micrófono y PTT combinados; ofrece capacidades de transmisión y recepción, e incluye un tubo acústico transparente y punta auditiva de goma para mayor comodidad para uso prolongado.



**Número de pieza:** HKLN4601

## Auricular con PTT y micrófono en línea

Práctico para uso prolongado, este accesorio compacto y durable permite al usuario recibir comunicaciones con discreción. Este audífono en forma cóncava cuenta con botón PTT y micrófono en línea para acceso a radio práctico y rápido mientras se está en movimiento.



**Número de pieza:** HKLN4599



## Soporte con clip giratorio

Soporte giratorio que le permite sujetar el radio al cinturón, manteniendo las manos libres para la tarea que tiene a cargo.

**Número de pieza:** PMLN7939



## Batería

Ion de litio de 2500 mAh, 3.7 v

**Número de pieza:** PMNN4578



## Antena de látigo

900 MHz (902-928 MHz)

**Número de pieza:** PMAF4024

Para más información, visite [www.motorolasolutions.com/DTR720](http://www.motorolasolutions.com/DTR720)



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 EE.UU. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

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. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 12-2018