

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Presentado por:
Ing. José Luis Garza Carmona



MOTOROLA SOLUTIONS

Distribuidor

UN **ALIADO** CONFIABLE

El radio **MOTOTRBO R2** es un potente equipo de última generación que unifica **durabilidad y ergonomía** para garantizar un manejo seguro y sencillo. Con un alcance superior, audio configurable y una integración perfecta, el R2 es una adición confiable a **un día de trabajo ininterrumpido.**



VHF (136-174Mhz)

UHF (400-480Mhz)

350 Mhz

Análogo

Digital

Licencia de Análogo a Digital: HKVN4032A







- ✓ AUDIO MEJORADO
- ✓ ELEGANTE Y DELGADO
- ✓ RESISTENTE Y CONFIABLE
- ✓ CONSERVANDO LO QUE FUNCIONA

MOTOTRBO
R2

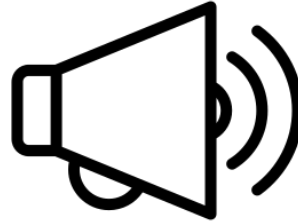
Radio
DEP450





ELEGANTE Y DISCRETO

- ✓ Confiable en todo tipo de clima
- ✓ Delgado y ligero
- ✓ Duración de la batería para un turno completo



HAGASE ESCUCHAR

- ✓ Bloquea el ruido
- ✓ Distancia Mejorada
- ✓ Escuche claramente



TRABAJE SIN INTERRUPCIONES

- ✓ Experiencia de usuario simplificada
- ✓ Punto clave infalible
- ✓ Integración perfecta



CONFIABLE EN TODO TIPO DE CLIMA

PROBADO PARA SATISFACER ESTÁNDARES MILITARES,
DISEÑADO PARA SOPORTAR A LOS GOLPES Y CAÍDAS
DE UN DÍA DE TRABAJO

- Cumple con los requisitos MIL-STD-810 en 11 condiciones ambientales
- Soporta un riguroso Programa de Prueba de Vida Acelerada (ALT), que simula hasta 5 años de uso en el campo.
- IP55: protegido contra partículas de polvo y chorros de agua de baja presión en cualquier ángulo.
- Diseño reforzado para resistir impactos.
- Apto para guantes.





DELGADO Y LIGERO

Pesa menos de 300 gramos cuando se utiliza Con una batería de alta capacidad.

El elegante diseño se extiende a la tapa Protectora que gira para adaptarse al contorno de la radio.

Peso	Batería delgada	Batería de alta capacidad
DEP450	341 g	346 g
R2	261 g	286 g

DURACIÓN PARA UN TURNO COMPLETO

- ✓ Batería Delgada de 2100 mAh.
- ✓ Batería de alta densidad de 2300 mAh standard y dual (opcional).
- ✓ La batería Delgada y la opcional puede operar en hasta 4º Fahrenheit.





HÁGASE ESCUCHAR

Bloquea el ruido

Potencia del altoparlante	
DEP450	0.5 W
R2	1W nominal/ 3W máximo

**MOTOTRBO R2 BRILLA EN ENTORNOS RUIDOSOS;
ESCUCHARÁ Y SERÁ ESCUCHADO DESDE TODOS
LOS RINCONES DEL ESPACIO DE TRABAJO**

- El supresor de ruido SINC+ utiliza algoritmos avanzados para separar y eliminar ruidos molestos.
- Comuníquese con claridad y manténgase seguro cerca de una punzadora, un taladro neumático, una excavadora y mucho más.
- El altavoz fuerte y la baja distorsión garantiza que su mensaje llegue fuerte y claro.

DISTANCIA MEJORADA

R2 LE OFRECE LA MEJOR COBERTURA, INCLUSO EN LARGAS DISTANCIAS

- Superior alcance, gracias a la sensibilidad del receptor, las antenas de alto rendimiento y la alta
- Inmunidad a las interferencias Disfrute de un audio claro, incluso en grandes depósitos o campos

	Análogo	Digital
DEP450	0.22 uV	0.19 uV
R2	0.18 uV	0.16 uV



TRABAJE SIN INTERRUPCIONES

FUNCIONES FÁCILES DE PROGRAMAR, PENSADAS PARA EL USUARIO.

- 2 botones programables.
- El escaneo prioritario dual capta el tráfico importante.
- Programe un recordatorio para su Canal de Inicio principal.
- Escanee el código QR en el dorso del dispositivo para encontrar la página de Inicio y materiales de soporte.





FUNCIONALIDAD MEJORADA

PTT MÁS GRANDE

El botón PTT más grande y el contorno renovado mejoran la percepción tacto y la funcionalidad.

LED MÁS BRILLANTE

Mejor visibilidad desde la parte superior y frontal del radio.

CONTROLES CONSISTENTES

Consistencia en la flota.





INTEGRACIÓN PERFECTA

ACCESORIOS DE AUDIO | NUEVOS & EXISTENTE



PMMN4148A
RM110 con AAS



PMMN4149A
RM110 sin AAS

**AAS: Accesorios de
Audio Secundarios*

NUEVOS: Sonoridad y claridad mejorada + IP55

EXISTENTES: Envío de accesorios de audio DEP450

SOLUCIÓN DE ENERGÍA | NUEVAS & HEREDADAS



PMNN4600A
Batería Delgada (2100 mAh)



PMNN4598A
Batería Econ (2300 mAh)

EXISTENTES:
cargadores
DEP450
(SUC y MUC)

SOLUCIONES DE TRANSPORTE | NUEVO



PMLN8427A
PMLN8433A
PMLN8434A
PMLN8435A

SOLUCIONES DE ANTENA



ANTENAS DGP
3 x UHF
7 x VHF

DURACIÓN DE LA BATERÍA

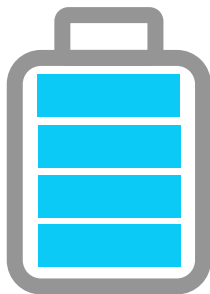


ANALÓGICA

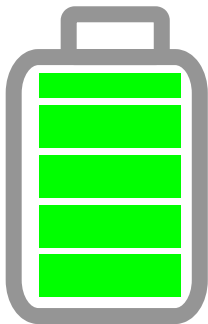
25 %



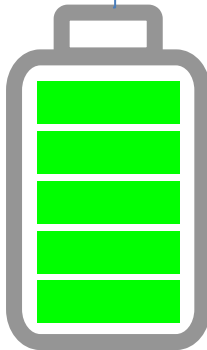
DEP450
1700mAh
11,5 hrs



DEP450
2250 mAh
15,5 hrs



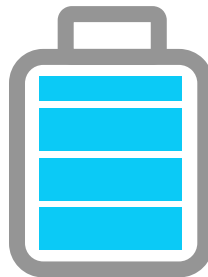
R2 | SLIM
2100 mAh
17,0 hrs



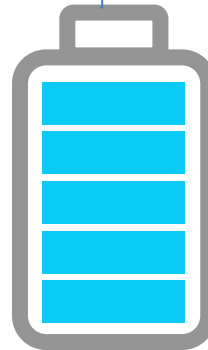
R2 | ECON
2300 mAh
19,5 hrs

DIGITAL

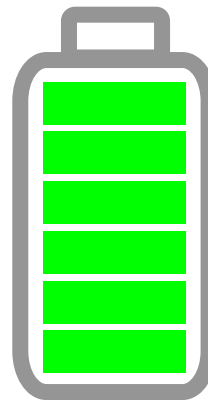
35 %



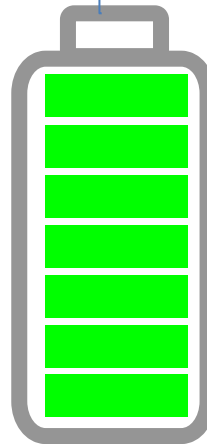
DEP450
1700 mAh
14,5 hrs



DEP450
2250 mAh
19,5 hrs



R2 | SLIM
2100 mAh
22,5 hrs



R2 | ECON
2300 mAh
26,5 hrs

ELEGANTE, DELGADO Y RESISTENTE



ACCESORIOS CON ESTILO

- **CUBIERTA ANTI-POLVO GIRATORIA**

Permite que la cubierta rote y se adapte al contorno del radio cuando un accesorio esté conectado.

- **RETENEDOR DE ACCESORIOS MEJORADO**



PMLN8502



Sostiene hasta 5 kilos
Durante ~ 4 mins.

NEW FEATURES VS. DEP450



- 64 canales vs. 32
- Resistencia adicional: IP55 and MIL-STD-810 H
- Recordatorio de canal de casa
- 3 perfiles de usuario seleccionable
- Modo silencioso
- 1W/3W speaker vs 0.5W
- Anuncio de batería (al activar el botón programable)
- Mas cobertura
- Baterías mas eficientes
- Mas ligero (menos de 290 g)
- Retenedor de accesorios
- Licencias de funciones opcionales:
 - SINC+ Noise Suppression (HKVN4372A)
 - Privacidad mejorada(HKVN4104A)
 - Capacity Plus Single Site Limited (HKVN4938A)
- Experiencia del usuario simplificada: el material de soporte es rápidamente accesible

OTRAS FUNCIONES



Digitales

- ❖ Trabajador solitario
- ❖ Emergencia digital
- ❖ Privacidad básica
- ❖ Privacidad reforzada (con licencia)
- ❖ Interrupción de transmisión
- ❖ Monitoreo remote
- ❖ Activación / desactivación del radio decode
- ❖ Mensajes de texto predeterminados
- ❖ Entrada tardía
- ❖ Rental timer
- ❖ Anuncios de voz

Analógicas

- ❖ Trabajador solitario
- ❖ Alerta de emergencia
- ❖ Compatible con QCALL II/MDC1200

- ❖ Modo directo de capacidad dual
- ❖ Modo directo de rango extendido
- ❖ Convencional de un solo sitio
- ❖ IP Site Connect
- ❖ Capacity plus para un sitio (2 repetidores) req. Licencia



CAPACITY PLUS – SITIO ÚNICO LIMITADO



CAPACITY PLUS LIMITADO

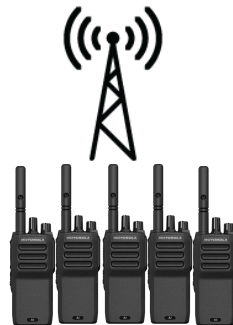
❖ Solución de troncalización de sitio único

❖ Sin controlador central ni canal de control exclusivo

❖ 255 grupos

❖ 4 canales de voz troncalizados

❖ RDAC



❖ Troncalización básica sin canal de control

❖ Sitio único

❖ Hasta 400 usuarios

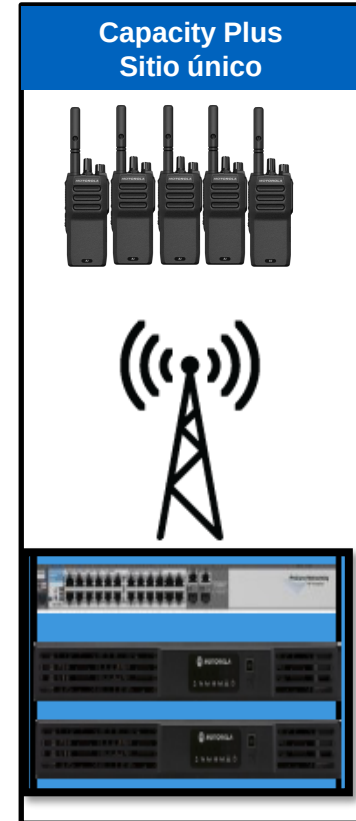
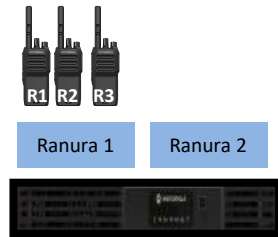


COMO FUNCIONA CAPACITY PLUS LIMITADO

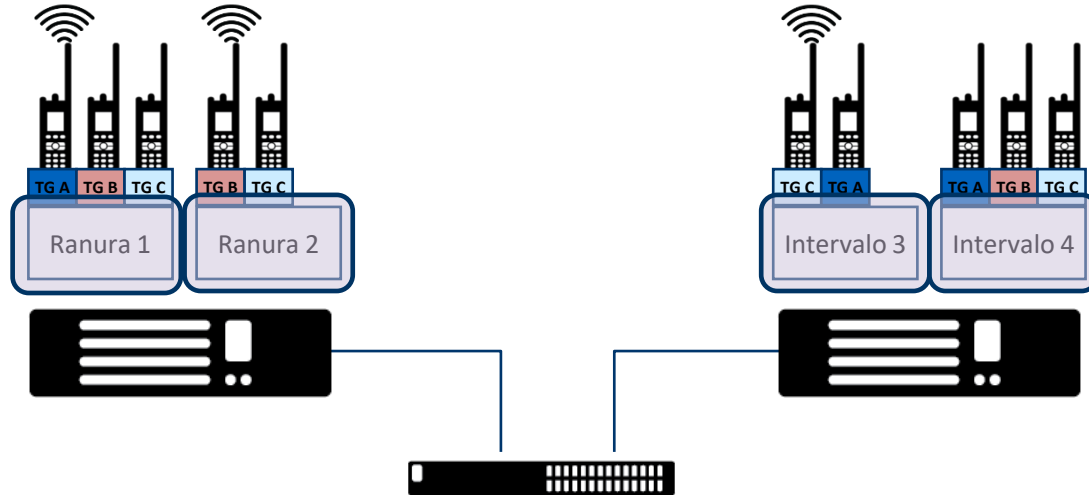
- Actúa como una "ranura de inicio dinámica"
- Puede ser cualquier ranura del sistema:
 - La ranura en reposo se "desplaza" a distintas ranuras del troncal del Sistema
- Cambia con cada llamada durante el uso del Sistema
- Es la única ranura principal para los radios inactivos
 - Los usuarios que *no* están en una llamada siempre se mantienen en la ranura en reposo actual
- Indica a los radios en qué ranura de voz se debe iniciar una nueva llamada

PROCESAMIENTO DE LLAMADAS CPSS

- Troncaliza los canales lógicos de varios repetidores MOTOTRBO (que operan en modo de repetidor digital) en la **misma ubicación**.
- Permite que los radios compartan los canales lógicos, lo que reduce el tiempo necesario para acceder al sistema y aumenta la capacidad de canales para una calidad de servicio determinada.
- Todos los radios "inactivos" (radios que no reciben ni transmiten) están en un canal inactivo denominado canal en reposo.



CÓMO FUNCIONA CAPACITY PLUS DE SITIO ÚNICO



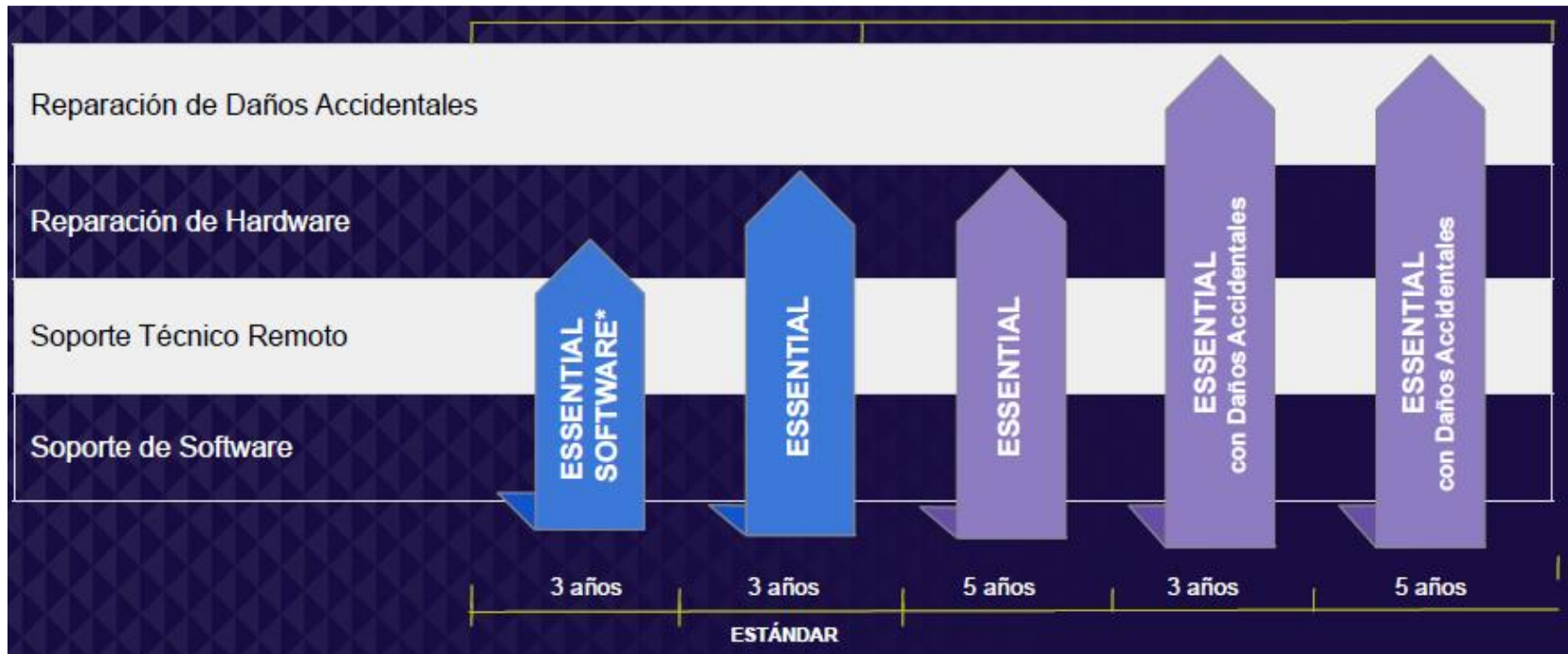
El proceso se repite una y otra vez, lo que garantiza un rendimiento óptimo.

OFERTA DE SERVICIOS



Servicios incluidos

Servicios mejorados



(*) Essential Software es el servicio por defecto si el partner elige remover el 3er año de reparación de HW

MARKETING Y VENTAS



MOTOTRBO R2

RADIOS PORTABLES DE DOS VÍAS



Agricultura



Seguridad privada



Manufactura



Construcción e Infraestructura

MOTOTRBO R2

MOTOROLA SOLUTIONS



UN ALIADO CONFIABLE PARA UN DÍA DE TRABAJO SIN INTERRUPCIONES

MOTOTRBO R2

MOTOROLA SOLUTIONS



MOTOROLA SOLUTIONS

MOTOTRBO R2

RADIOS PORTABLES DE DOS VÍAS

- Durabilidad
- Ergonomía
- Fácil de manejar
- Mayor distancia
- Audio configurable
- Integración perfecta

MOTOTRBO R2



PARA UN DÍA DE TRABAJO SIN INTERRUPCIONES

MOTOTRBO R2

VER MÁS

MOTOROLA SOLUTIONS

¡GRACIAS!

Continuamos en contacto



EXPRESCOM

Ing. José Luis Garza
jlgarza@exprescom.com

