



# RADIO PORTÁTIL DIGITAL MOTOTRBO

# R7



**MOTOROLA SOLUTIONS**

Socio de Negocios

**MOTOTRBO**

**R7**



# RADIO PORTÁTIL DIGITAL R7

## DESCRIPCIÓN GENERAL

MOTOTRBO R7 es una radio digital de dos vías que se destaca por su procesamiento de audio avanzado, garantizando comunicaciones claras y fuertes incluso en entornos hostiles.

Su construcción robusta y opciones de conectividad avanzadas lo preparan para el futuro, asegurando la durabilidad y la adaptabilidad en cualquier situación.

### Características destacadas

MOTOTRBO R7 permite una comunicación clara incluso en entornos ruidosos o con interferencia de otras radios cercanas gracias a su potente parlante que ofrece una resonancia de 102 fonios y un perfil de volumen extra programable, el R7 garantiza que su equipo pueda escuchar claramente en cualquier situación.

Además, su Audio Inteligente ajusta automáticamente el volumen del parlante para mantener una calidad de audio óptima.

El MOTOTRBO R7 se puede personalizar con una variedad de accesorios diseñados para mejorar la experiencia de uso, especialmente en entornos ruidosos.

La robustez de su estructura y sus estándares de resistencia militar lo convierten en una elección idónea para ambientes desafiantes, asegurando su durabilidad y fiabilidad.

El R7 proporciona una cobertura vocal adaptada y flexible, manteniendo la conexión del equipo sin importar el lugar de operación. Además, fomenta la colaboración y la comunicación efectiva al permitir la integración con sistemas de seguridad por vídeo y otros dispositivos.

La pantalla de fácil comprensión junto con características esenciales como Wi-Fi, Bluetooth y tecnología IMPRES™ le otorgan versatilidad y facilitan su uso en una amplia gama de situaciones.

Con una duración de batería de hasta 28 horas y una garantía de 5 años que incluye reparación de hardware, soporte técnico y actualizaciones de software, el MOTOTRBO R7 ofrece un rendimiento confiable y duradero para cualquier empresa u organización.



# ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL R7™

## Baterías

|          |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| PMNN4807 | Batería IMPRES Li-ION de 2200mAh IP68.          |
| PMNN4809 | Batería IMPRES Li-ION de 2850mAh IP68.          |
| PMNN4810 | Batería IMPRES Li-ION de 3200mAh IP68 TIA-4950. |

## Cargadores

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| PMPN4576   | Cargador de escritorio IMPRES.                         |
| NNTN8525   | Cargador vehicular.                                    |
| PMPN4284   | Multicargador 6 unidades 100-240VAC.                   |
| 3087791G01 | Cable de alimentación para cargador múltiple IMPRES 2. |

## Micrófonos

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RM780 - PMMN4127 | Micrófono parlante remoto IMPRES Windpor-ting, funciona cuando está mojado, IP68. |
| RM760 - PMMN4140 | Micrófono parlante remoto IMPRES Windpor-ting, funciona cuando está húmedo, IP68. |
| RM730 - PMMN4131 | Micrófono parlante remoto IMPRES Windpor-ting, IP68.                              |

## Antenas

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| AN000351A01 | Antena gruesa stubby UHF 400-527MHz                        |
| PMAE4079    | Antena UHF/GPS 403-512Mhz Intrínseca, 16 cm.               |
| PMAD4117    | Antena GPS VHF 136-155MHz.                                 |
| PMAD4116    | Antena VHF 144-165MHz.                                     |
| PMAD4118    | Antena VHF 152-174MHz.                                     |
| PMAE4069    | Antena UHF 403-450MHz.                                     |
| PMAE4070    | Antena UHF 440-490MHz.                                     |
| PMAE4071    | Antena UHF 470-527MHz.                                     |
| PMAD4119    | Antena GPS VHF 136-148MHz.                                 |
| PMAD4120    | Antena stubby GPS 146-160MHz.                              |
| PMAE4021    | Antena gruesa combinada UHF/GPS 403-433MHz.                |
| PMAE4022    | Antena tipo látigo flexible UHF de banda ancha 403-470MHz. |



PMNN4807  
PMNN4809  
PMNN4810



PMPN4576



RM780  
PMMN4127



RM760  
PMMN4140



RM730  
PMMN4131



NNTN8525



3087791G01



AN000351A01



PMAE4069  
PMAE4070  
PMAE4071  
PMAD4119  
PMAD4120  
PMAE4021



PMAE4022



PMAE4079  
PMAD4117  
PMAD4116  
PMAD4118



PMPN4284

## ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL R7™

### Accesorios de audio

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PMLN8341 | Kit de vigilancia IMPRES™ 1 cable con tubo translúcido, audio fuerte, negro.  |
| PMLN8342 | Kit de vigilancia IMPRES™ 2 cables con tubo translúcido, audio alto, negro.   |
| PMLN8343 | Kit de vigilancia IMPRES™ 3 cables con tubo translúcido, audio fuerte, negro. |
| PMLN8295 | Gancho para la oreja giratorio de 2 cables IMPRES™, negro.                    |
| PMLN8337 | Auricular único IMPRES™ 1 cable con gancho removible, negro.                  |
| PMLN8085 | Auricular para trabajo pesado con micrófono boom con cancelación de ruido.    |
| PMLN8086 | Auricular para uso pesado con Micrófono boom con cancelación de ruido.        |

### Equipo de programación

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| PMKN4265 | Cable de programación interfaz Mini GCAI. |
|----------|-------------------------------------------|

### Clips y fundas

|          |                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| PMLN8300 | Estuche rígido de cuero con presilla giratoria para cinturón de 2,5" (modelo c/pantalla). |
| PMLN8299 | Estuche rígido de cuero con presilla fija para cinturón de 3" (modelo c/pantalla).        |
| PMLN8301 | Estuche rígido de cuero con presilla fija para cinturón de 3" (modelo c/pantalla).        |
| PMLN8303 | Estuche rígido de cuero con presilla giratoria para cinturón de 2,5" (modelo s/pantalla). |
| PMLN8302 | Estuche de cuero rígido con presilla para cinturón giratoria de 3" (modelo s/pantalla).   |
| PMLN8304 | Estuche de cuero rígido con presilla para cinturón fija de 3" (modelo s/pantalla).        |
| PMLN5610 | Presilla para cinturón giratoria 2,5".                                                    |
| PMLN5611 | Presilla giratoria de cuero 3".                                                           |
| PMLN4651 | Clip Motorola 2" c/resorte.                                                               |
| PMLN7008 | Clip 2.5".                                                                                |
| HLN9985  | Funda impermeable con lazo.                                                               |
| HLN6602  | Funda y chaleco.                                                                          |



PMLN8341



PMLN8342



PMLN8343



PMLN8295



PMLN8337



PMLN8085



PMLN8086



PMLN8300  
PMLN8299  
PMLN8301



PMLN8303  
PMLN8302  
PMLN8304



PMKN4265



HLN9985



HLN6602



PMLN5610  
PMLN5611



PMLN4651



PMLN7008

MOTOTRBO

R7



**R7™ RADIO PORTATIL**

| ESPECIFICACIONES GENERALES                                              |                      | MOTORBO R7           |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| SIN TECLADO Y PANTALLA (No Key Pack NKP)                                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |
| Modelo                                                                  | LAH06JDC9WA2AN       | LAH06JDC9WA1IN       | LAH06JDC9RA2AN       | LAH06JDC9RA1IN       | LAH06RDC9WA2AN       | LAH06RDC9WA1IN       | LAH06RDC9RA2AN       | LAH06RDC9RA1IN       |  |
| Banda                                                                   | VHF                  |                      |                      |                      | UHF                  |                      |                      |                      |  |
| Frecuencia                                                              | 136-174MHz           |                      |                      |                      | 400-527MHz           |                      |                      |                      |  |
| Potencia                                                                | 5 W                  |                      |                      |                      | 4 W                  |                      |                      |                      |  |
| Compatibilidad de funciones<br>(consultar tabla en la siguiente página) | Compatible           |                      | Habilitado           |                      | Compatible           |                      | Habilitado           |                      |  |
| Certificación TIA (HazLoc)                                              | No                   | Sí                   | No                   | Sí                   | No                   | Sí                   | No                   | Sí                   |  |
| Capacidad de canales                                                    | 64 Canales           |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |
| Dimensiones con batería 2200 mAh<br>(PMNN4807)                          | 131.8 x 56 x 31.3 mm | N/A                  | 131.8 x 56 x 31.3 mm | N/A                  | 131.8 x 56 x 31.3 mm | N/A                  | 131.8 x 56 x 31.3 mm | N/A                  |  |
| Peso                                                                    | 289 g                | N/A                  | 289 g                | N/A                  | 289 g                | N/A                  | 289 g                | N/A                  |  |
| Duración de Batería                                                     | 20 / 15 hrs          | N/A                  | 20 / 15 hrs          | N/A                  | 19 / 14,5 hrs        | N/A                  | 19 / 14,5 hrs        | N/A                  |  |
| Dimensiones con batería 3200 mAh Hazloc<br>(PMNN4810)                   | N/A                  | 131.8 x 56 x 37.3 mm | N/A                  | 131.8 x 56 x 37.3 mm | N/A                  | 131.8 x 56 x 37.3 mm | N/A                  | 131.8 x 56 x 37.3 mm |  |
| Peso                                                                    | N/A                  | 339 g                | N/A                  | 339 g                | N/A                  | 339 g                | N/A                  | 339 g                |  |
| Duración de Batería                                                     | N/A                  | 28 / 21,5 hrs        | N/A                  | 28 / 21,5 hrs        | N/A                  | 28 / 21,5 hrs        | N/A                  | 28 / 21,5 hrs        |  |

| CON TECLADO Y PANTALLA (Full Key Pack FKP)                              |                                                                  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo                                                                  | LAH06JDN9WA2AN                                                   |                      | LAH06JDN9WA1IN       |                      | LAH06JDN9RA2AN       |                      | LAH06JDN9RA1IN       |                      |
| Banda                                                                   | VHF                                                              |                      |                      |                      | UHF                  |                      |                      |                      |
| Frecuencia                                                              | 136-174MHz                                                       |                      |                      |                      | 400-527MHz           |                      |                      |                      |
| Potencia                                                                | 5 W                                                              |                      |                      |                      | 4 W                  |                      |                      |                      |
| Compatibilidad de funciones<br>(consultar tabla en la siguiente página) | Compatible                                                       |                      | Habilitado           |                      | Compatible           |                      | Habilitado           |                      |
| Certificación TIA (HazLoc)                                              | No                                                               | Sí                   | No                   | Sí                   | No                   | Sí                   | No                   | Sí                   |
| Capacidad de canales                                                    | 1000 Canales                                                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Pantalla                                                                | Pantalla QVGA de 2,4" 320 x 240 px, con hasta 10 líneas de texto |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Dimensiones con batería 2200 mAh<br>(PMNN4807)                          | 131,8 x 56 x 34,7 mm                                             | N/A                  | 131,8 x 56 x 34,7 mm | N/A                  | 131,8 x 56 x 34,7 mm | N/A                  | 131,8 x 56 x 34,7 mm | N/A                  |
| Peso                                                                    | 316 g                                                            | N/A                  | 316 g                | N/A                  | 316 g                | N/A                  | 316 g                | N/A                  |
| Duración de Batería                                                     | 20 / 15 hrs                                                      | N/A                  | 20 / 15 hrs          | N/A                  | 19 / 14,5 hrs        | N/A                  | 19 / 14,5 hrs        | N/A                  |
| Dimensiones con batería 3200 mAh Hazloc<br>(PMNN4810)                   | N/A                                                              | 131,8 x 56 x 40,7 mm | N/A                  | 131,8 x 56 x 40,7 mm | N/A                  | 131,8 x 56 x 40,7 mm | N/A                  | 131,8 x 56 x 40,7 mm |
| Peso                                                                    | N/A                                                              | 339 g                | N/A                  | 339 g                | N/A                  | 339 g                | N/A                  | 339 g                |
| Duración de Batería                                                     | N/A                                                              | 28 / 21,5 hrs        | N/A                  | 28 / 21,5 hrs        | N/A                  | 28 / 21,5 hrs        | N/A                  | 28 / 21,5 hrs        |

| ESPECIFICACIONES GENERALES      |               |               |  |
|---------------------------------|---------------|---------------|--|
| Descripción FCC                 | AZ489FT7144   | AZ489FT7143   |  |
| Descripción IC                  | 109U-89FT7144 | 109U-89FT7169 |  |
| Suministro de Energía (Nominal) | 7.5 V         |               |  |

| ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR            |                                                                                                                                                                                                          | ESPECIFICACIONES DEL RECIBIDOR                |                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Espaciado de Canales                       | 12,5 kHz, 20 kHz, 25 kHz1                                                                                                                                                                                | Sensibilidad analógica (12dB SINAD)           | 0,16 µV (típica)                                                                                     |
| Modulación Digital 4FSK                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>12,5 kHz Solo Datos: 7K60F1D &amp; 7K60FXD</li> <li>12,5 kHz Datos y Voz: 7K60F1E &amp; 7K60FXE</li> <li>Combinación de voz y datos a 12,5 kHz: 7K60FW</li> </ul> | Sensibilidad Digital (5% BER)                 | 0,14 µV (típica)                                                                                     |
| Protocolo Digital                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ETSI TS 102 361-1, -2, -3, -4</li> <li>DMR Nivel II, III</li> </ul>                                                                                               | Intermodulación (TIA603D)                     | 70 dB                                                                                                |
| Emisiones Conductoras / Radiadas (TIA603D) | <ul style="list-style-type: none"> <li>-36 dBm &lt; 1 GHz</li> <li>-30 dBm &gt; 1 GHz</li> </ul>                                                                                                         | Selectividad del Canal Adyacente (TIA603A)-1T | <ul style="list-style-type: none"> <li>60 dB @ 12,5 kHz</li> <li>70 dB @ 20 kHz / 25 kHz1</li> </ul> |
| Potencia del Canal Adyacente               | <ul style="list-style-type: none"> <li>60 dB @ 12,5 kHz</li> <li>70 dB @ 20 kHz / 25 kHz1</li> </ul>                                                                                                     | Selectividad del Canal Adyacente (TIA603D)-2T | <ul style="list-style-type: none"> <li>45 dB @ 12,5 kHz</li> <li>70 dB @ 20 kHz / 25 kHz</li> </ul>  |
| Estabilidad de la Frecuencia               | ± 0,5 ppm                                                                                                                                                                                                | Rechazo de Espurias (TIA603D)                 | 70 dB                                                                                                |

| ESPECIFICACIONES DE BLUETOOTH |                                                                                                                                                                                       | ESPECIFICACIONES DE WI-FI        |                                  | ESPECIFICACIONES DE GNSS   |                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Versión                       | 5.2                                                                                                                                                                                   | Rango de Frecuencia              | 2,4 GHz, 5 GHz                   | Soporte de Constelación    | GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO |
| Rango                         | Clase 2, 33 pies (10 m)                                                                                                                                                               | Estándares Soportados            | Wi-Fi 5 / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac | TTFF, arranque en frío     | ≤ 60 segundos                 |
| Perfiles Soportados           | Perfil de auriculares Bluetooth (HSP), Perfil de Puerto Serie (SPP), Red de Área Personal (PAN), Atributos Genéricos (GATT), Localización en interiores (Escaneo Pasivo Bluetooth LE) | Protocolo de Seguridad Soportado | WPA-3, WPA-2                     | TTFF, arranque en caliente | ≤10 segundos                  |
| Conexiones Simultáneas        | 1 accesorio de audio y hasta 4 dispositivos de datos                                                                                                                                  | Número Máximo de SSIDs           | 128 (64 para Modelos NKP)        | Precisión Horizontal       | < 5 metros                    |

| CERTIFICACIÓN HAZLOC                                                                                                                                                  |  | COBERTURA DE SERVICIO                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ANSI/TIA 4950 y CAN/CSA C22.2 No. 157-92 como intrínsecamente seguro para su uso en Clase I, II, III, División 1, Grupos C, D, E, F, G, División 2, Grupos A, B, C, D |  | Incluido: Soporte técnico, actualizaciones de software y funciones Premium (5 años) |  |
|                                                                                                                                                                       |  | Opcional: Reparación de hardware, daño accidental (5 años)                          |  |

| ESPECIFICACIONES DE AUDIO                                        |                                                                                                        | ESPECIFICACIONES AMBIENTALES               |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Vocoder Digital                                          | AMBE+2                                                                                                 | Temperatura de Funcionamiento <sup>2</sup> | -22 °F a 140 °F (-30 °C a 60 °C)                                                                     |
| Respuesta de Audio (TIA603D)                                     | I +1, -3 dB                                                                                            | Temperatura de Almacenamiento              | -40 °F a 185 °F (-40 °C a 85 °C)                                                                     |
| Potencia de Salida (Nom./Máx.)                                   | 1 W / 3 W                                                                                              | Shock Térmico                              | Por MIL-STD                                                                                          |
| Distorsión en el Audio Nominal                                   | ≤1.5%                                                                                                  | Humedad                                    | Por MIL-STD                                                                                          |
| Sonoridad Máxima de Voz por Defecto (ISO5326)                    | 102 phon @ 30 cm                                                                                       | Descarga Electroestática                   | IEC 61000-4-2 Nivel 4                                                                                |
| Sonoridad Máxima de Voz Programable (Modo Extra Fuerte, Nivel 3) | 107 phon @ 30 cm                                                                                       | Intrusión de Polvo y Agua                  | a IP68 (Sumersión hasta 2 m, por 2 hs)<br>IP66 para resistencia a alta presión de agua por IEC 60529 |
| Zumbido y Ruido                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-40 dB @ 12,5 kHz</li> <li>-45 dB @ 20 kHz / 25 kHz1</li> </ul> | Niebla Salina                              | 5% NaCl durante 8 hs a 35 °C, 16 hs en reposo                                                        |
| Emisiones Espurias Conducidas (TIA603D)                          | -57 dBm                                                                                                | Prueba de Packaging                        | MIL-STD 810D y E                                                                                     |

**ESTÁNDARES MILITARES**

|                            | MIL-STD 810C |               | MIL-STD 810D |                  | MIL-STD 810E |                   | MIL-STD 810F |                   | MIL-STD 810G |                  | MIL-STD 810H |                  |
|----------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
|                            | MÉTODO       | PROCEDIM.     | MÉTODO       | PROCEDIM.        | MÉTODO       | PROCEDIM.         | MÉTODO       | PROCEDIM.         | MÉTODO       | PROCEDIM.        | MÉTODO       | PROCEDIM.        |
| Baja Presión               | 500.1        | I             | 500.2        | II               | 500.3        | II                | 500.4        | II                | 500.6        | 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/Calor, II/Calor | 501.6        | I/A1, II/A1      | 501.7        | I/A1, II/A1      |
| Baja Temperatura           | 502.1        | I             | 502.2        | I, II            | 502.3        | I, II             | 502.4        | I, II             | 502.6        | I, II            | 502.7        | I, II            |
| Choque térmico             | 503.1        | I             | 503.2        | A1/C3            | 503.3        | A1/C3             | 503.4        | I                 | 503.6        | I-C              | 503.7        | I-C              |
| radiacion solar            | 505.1        | II            | 505.2        | I/A1             | 505.3        | I/A1              | 505.4        | I/A1              | 505.6        | I/A1             | 505.7        | I/A1             |
| Lluvia                     | 506.1        | I, II         | 506.2        | I, II            | 506.3        | I, II             | 506.4        | I, III            | 506.6        | I, III           | 506.7        | I, III           |
| Humedad                    | 507.1        | II            | 507.2        | II               | 507.3        | II                | 507.4        | -                 | 507.6        | II/Agravado      | 507.6        | II/Agravado      |
| Niebla Salina              | 509.1        | I             | 509.2        | I                | 509.3        | I                 | 509.4        | -                 | 509.6        | -                | 509.7        | -                |
| Corriente de Polvo y Arena | 510.1        | I / -         | 510.2        | I, II            | 510.3        | I, II             | 510.4        | I, II             | 510.6        | I, II            | 510.7        | I, II            |
| Vibración                  | 514.2        | VIII/CatF, XI | 514.3        | I/Cat10, II/Cat3 | 514.4        | I/Cat10, III/Cat3 | 514.5        | I/Cat10, II/Cat5  | 514.7        | I/Cat24, II/Cat5 | 514.8        | I/Cat24, II/Cat5 |
| Choque                     | 516.2        | I, II         | 516.3        | I, IV            | 516.4        | I, IV             | 516.5        | I, IV             | 516.7        | I, IV            | 516.8        | I, IV            |
| Contaminación por fluidos  |              |               |              |                  |              |                   |              |                   | 504.2        | II               | 504.3        | 2.2.6 b          |

| GENERAL                                                      | R7 FKP                |                       | R7 NKP                |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                              | Compatible            | Habilitado            | Compatible            | Habilitado            |
| Banda UHF 4 W, Banda VHF 5 W                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Teclado Completo                                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | -                     | -                     |
| Pantalla Color                                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | -                     | -                     |
| Analógico y Digital                                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Voz y Datos                                                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Wi-Fi Integrados                                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mensajes de Texto Enlistados                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mensajes de Texto de Forma Libre                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | -                     | -                     |
| Texto a Voz                                                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Emisión de Ordenes de Trabajo                                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Seguimiento de la Ubicación en Interiores                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Audio Bluetooth                                              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Datos Bluetooth                                              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Aviso de Voz                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Recordatorio del Canal de Inicio                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Tablero de Opciones <sup>1</sup>                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| GPS/GNSS Habilitado                                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Escaneo Prioritario                                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Reloj en Tiempo Real                                         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Grabación/ Reproducción de Audio                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Sistema Operativo Linux Seguro                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| M-Radio Control App                                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| AUDIO                                                        | Compatible            | Habilitado            | Compatible            | Habilitado            |
| Audio Inteligente Analógico y Digital                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Audio IMPRES                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Supresor de Retroalimentación Acústica Automática            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Control de Distorsión del Micrófono                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Perfil de Audio Seleccionable por el Usuario                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mejora del Trino                                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Supresión de Ruido Avanzada con doble micrófono <sup>2</sup> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| SISTEMAS                                                     | Compatible            | Habilitado            | Compatible            | Habilitado            |
| Modo directo de doble capacidad                              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Convencional                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Conexión de sitios IP                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Capacity Plus de Sitio Único/Múltiple                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Capacity Max                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

| GESTIÓN                                              | R7 FKP                |                       | R7 NKP                |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                      | Compatible            | Habilitado            | Compatible            | Habilitado            |
| CPS 2.0 y Gestión de Radio                           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Programación Remota                                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Actualización de Software Remota                     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Energía IMPRES                                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Gestión de Batería IMPRES                            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Gestión de Batería Remota                            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| SEGURIDAD                                            | Compatible            | Habilitado            | Compatible            | Habilitado            |
| Integración de Sensor                                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Acelerómetro Integrado                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Alerta de Hombre Caído / Caída                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Trabajador Solo                                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Privacidad Básica                                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Privacidad Mejorada                                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Interruptor de Transmisión                           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Emergencia Digital                                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Tono de Búsqueda de Emergencia                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Monitoreo Remoto                                     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Radio Deshabilitada / Habilitada                     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| IP68 (resistente al agua hasta 2 metros por 2 horas) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| IP66 (presión de chorro de agua concentrado)         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Resistente a la Norma MIL-STD 810                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Procesador Seguro                                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Certificados Digitales                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| PERSONALIZACIÓN                                      | Compatible            | Habilitado            | Compatible            | Habilitado            |
| Puerto de accesorios GCAI-Mini                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 Botones Programables                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | -                     | -                     |
| 4 Botones Programables                               | -                     | -                     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Pantalla con Modo Día/Noche                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | -                     | -                     |
| Lista de Acción                                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | -                     | -                     |
| Botón de Emergencia                                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Receso de la etiqueta                                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Placa de Opción                                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

☐ Incluido

☐ Opcional

- No incluido

<sup>1</sup> Pendiente de la instalación de la placa opcional.

<sup>2</sup> El método de supresión de ruido difiere entre los accesorios.



Samoa No.921, Col. Agua Real,  
San Luis Potosí, S.L.P., C.P. 31105,  
Tel.: 444 182 6174  
contacto@siceslp.com.mx  
www.sice.grupopv.mx



**MOTOROLA SOLUTIONS**

Socio de Negocios

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.  
© 2024 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.



WWW.GRUPOPV.MX

Todos los derechos de propiedad intelectual de esta obra son propiedad de:  
PV Comunicaciones, Calle Colegio No. 6300, Col. Cima Comercial, Chihuahua,  
Chih., Mex., C.P. 31216, mismo que se reserva la reproducción total o parcial por  
cualquier medio sin previa autorización.