

# Accesorios móviles TETRA





MTM800



MTM800 mejorado



CM5000 Gateway

Los accesorios originales de Motorola mejoran la funcionalidad y aportan comodidad y valor a su radio TETRA. Son diseñados con los mismos rigurosos estándares de nuestros radios para asegurar el mejor resultado de su completa solución de radio.

Cuando eligen una solución de radio móvil, los usuarios necesitan encargarse de los requerimientos de instalación y operación. La gama de dispositivos móviles TETRA de Motorola se complementa con una completa variedad de accesorios que permiten flexibilidad en la instalación en vehículos o uso en escritorios, junto con soluciones de audio y datos para los requerimientos más exigentes.

### Soluciones de audio

Los radios TETRA de Motorola permiten a los usuarios acceder a una diversa gama de servicios de voz: llamadas grupales, telefónicas e individuales. La gama de accesorios de audio de Motorola permite a los usuarios utilizar estos servicios de manera eficiente, con soluciones a medida para los usuarios de seguridad pública y de trabajo encubierto, y para los usuarios industriales y comerciales.



### Soluciones de instalación

La gama de dispositivos móviles TETRA de Motorola permite la instalación ya sea como los radios tradicionales de montaje en tablero o muchas otras configuraciones, con la ayuda de una amplia gama de soportes de montaje, arneses para cables e interfaces de audio.



# Accesorios móviles TETRA

## Cabezas de control

ACCESORIO		
Categoría	Descripción	Número de pieza
<b>CABEZAS DE CONTROL ESTÁNDAR</b>		
	Cabeza de control estándar (teclado numérico en inglés)	GMWN4062
	Cabeza de control de expansión de datos	GMCE4053
	Cubierta para transceptor de montaje remoto	GMHN4080
	Cabeza de control para motocicleta (teclado numérico en inglés)	SDLN4506
<b>CABEZAS DE CONTROL MEJORADAS CON VISUALIZADOR A COLOR - CONECTOR DE AUDIO MEJORADO</b>		
<b>Modelos para tablero y escritorio</b>	Cabeza de control para tablero (teclado numérico Bopomofo)	GMWN4302
<b>Modelos remotos</b>	Cabeza de montaje remoto (teclado numérico Bopomofo)	GMWN4308
<b>Modelos para motocicleta</b>	Cabeza de control para motocicleta (teclado numérico Bopomofo)	GMWN4604
<b>Kits de cabeza de expansión (para usar con modelos remotos o para motocicleta)</b>	Kit de cabeza de expansión de datos	PMLN4908
	Kit de montaje remoto	PMLN4904

COMPATIBILIDAD DEL RADIO			REQUERIMIENTOS DE USUARIO FINAL		
MTM800	MTM800 Mejorado	CM5000 Gateway	Resistencia	Facilidad de uso	Eficiencia
•			IP54	•	
•			IP54	•	
•			IP54	•	
•			IP57	•	
	•		IP54	•	•
	•		IP54	•	•
	•		IP67	•	•
	•		IP54	•	
	•		IP54	•	

# Accesorios móviles TETRA

## Micrófonos y microteléfonos

ACCESORIO		
Categoría	Descripción	Número de pieza
<b>Micrófonos</b>	Micrófono de mano	GMMN4063
	Cable espiral de repuesto para micrófono de mano (GMMN4063)	3066519B01
	Micrófono de mano de alto rendimiento (con conector mejorado*)	RMN5111
	Micrófono de mano compacto (con conector mejorado*)	RMN5052
	Micrófono de escritorio	RMN5069
	Micrófono de escritorio (con conector mejorado*)	RMN5016
	Micrófono visor	GMMN4065
<b>Microteléfono</b>	Microteléfono estilo teléfono	GMUN1006

\* Con nuevo conector de audio resistente y mejorado



Operación: ¿Puede usarse el accesorio para transmitir y/o recibir un mensaje de voz?

PTT: ¿Tiene el accesorio un botón PTT (pulsar para hablar) integrado, que no permite el uso del PTT de radio?

COMPATIBILIDAD DEL RADIO			CARACTERÍSTICAS			REQUERIMIENTOS DE USUARIO FINAL		
MTM800	MTM800 Mejorado	CM5000 Gateway	Operación	PTT	Control de volumen	Resistencia	Facilidad de uso	Eficiencia
•	• *	•	Sólo transmisión	PTT	No		•	
•	•	•	Reparación				•	
	•		Sólo transmisión	PTT	No	•	•	
	•		Sólo transmisión	PTT	No	•	•	
•		•	Sólo transmisión	PTT	No		•	
	•		Sólo transmisión	PTT	No		•	
•	•	•	Sólo transmisión	No	No		•	
•	• *	•	Recepción y transmisión	PTT	Si		•	

\* Requiere caja de conexión GMLN3002



RMN5069



HMN4079



HMN1089



GMUN1006

# Accesorios móviles TETRA

## Parlantes, PTT y equipos específicos

Operación: ¿Puede usarse el accesorio para transmitir y/o recibir un mensaje de voz?

PTT: ¿Tiene el accesorio un botón PTT (pulsar para hablar) integrado, que no permite el uso del PTT de radio?

ACCESORIO			COMPATIBILIDAD DEL RADIO			CARACTERÍSTICAS				REQUERIMIENTOS DE USUARIO FINAL		
Categoría	Descripción	Número de pieza	MTM800	MTM800 Mejorado	CM5000 Gateway	Operación	PTT	Control de volumen	Dimensiones A x A x P (mm)	Resistencia	Facilidad de uso	Eficiencia
Altavoces	Parlante externo grande de 13 vatios	GMSN4066	•	•	•	Sólo recepción	No	No	120 x 125 x 60	•	•	
	Parlante externo pequeño de 5 vatios	GMSN4078	•	•	•	Sólo recepción	No	No	50 x 80 x 60		•	
	Cable de extensión de parlante	GMKN4084	•	•	•	Instalación	NA	NA	5 m			
	Botón pulsador PTT (con sujetador de velcro)	RLN4857	•	•	•	Transmisión (requiere micrófono separado)	Yes	NA	NA		•	
PTT y kits específicos	PTT de cuello de ganso	RLN4858	•	•	•	Transmisión (requiere micrófono separado)	Yes	NA	NA			•
	Relé de alarma externa	GKN6272	•	•	•	Disparador de alarma	NA	NA	NA			•
	Kit de zumbadores	GLN7282	•	•	•	Zumbador	NA	NA	NA			•
	Equipo de conexión de accesorios	GMBN1021	•	•	•	Instalación	NA	NA	NA		•	



GMSN4066



GMSN4078



RLN4857



RLN4858



GKN6272



GLN7282



GMBN1021

# Accesorios móviles TETRA

## Soluciones de montaje

ACCESORIO			COMPATIBILIDAD DEL RADIO			REQUERIMIENTOS DE USUARIO FINAL		
Categoría	Descripción	Número de pieza	MTM800	MTM800 Mejorado	CM5000 Gateway	Resistencia	Facilidad de uso	Eficiencia
<b>Instalación de transceptor *</b>	Muñón de montaje de alto perfil	GLN7317	•	•	•		•	
	Muñón de montaje de bajo perfil	GLN7324	•	•	•		•	
	Bastidor de montaje DIN para chasis de radio	RLN4781	•		•		•	
	Montaje de traba con llave	RLN4779	•	•	•			•
	Bandeja de escritorio - Sin altavoz	GLN7318	•	•	•	•	•	
	Bandeja de escritorio - Con altavoz	GLN7326	•	•	•	•	•	
	Kit de muñón de montaje remoto	PMLN4912		•			•	
<b>Muñones para cabezas de control mejoradas *</b>	Muñón DIN (para instalación con bastidor de montaje Din PMLN5094)	PMLN5093		•			•	
	Bastidor de montaje DIN	PMLN5094		•			•	
	Muñón de cabeza de control para motocicleta	PMLN5092		•			•	



\* Véase también la sección cables.

# Accesorios móviles TETRA

## Antenas

ANTENA			COMPATIBILIDAD DEL RADIO			FRECUENCIAS			
Categoría	Descripción	Número de pieza	MTM800	MTM800 Mejorado	CM5000 Gateway	350-390 MHz	380-430 MHz	410-470 MHz	800-870 MHz
<b>Kits de antena de GPS solamente</b>	Montaje de panel de GPS para antena	GMAG4251	•	•	•	NA	NA	NA	NA
	Montaje magnético de GPS para antena	GMAG4252	•	•	•	NA	NA	NA	NA
<b>Kits combinados de antenas TETRA y de GPS</b>	Combinación de antenas TETRA y de GPS 350 MHz	GMAE4493	•	•		•			
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 380 - 430 MHz	GMAE4248	•	•	•		•		
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 380 - 400 MHz	GMAE4249	•	•	•		•		
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 400 - 430 MHz	GMAE4250	•	•	•		•		
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 430 - 470 MHz	GMAE4269	•	•				•	
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 800 MHz	GMAF4408	•	•					•
<b>Kits de antena de TETRA solamente</b>	Montaje en vidrio para antena de 350 MHz	GMAD4494	•	•		•			
	Montaje de panel para antena de 350 MHz	GMAD4495	•	•		•			
	Montaje magnético para antena de 350 MHz	GMAD4496	•	•		•			
	Antena oculta de 350 MHz	GMAD4497	•	•		•			
	Antena de bajo perfil de 350 MHz	GMAD4503	•	•		•			
	Montaje en pared para antena de 350 MHz	GMAD4498	•	•		•			
	Antena para motocicleta de 350 MHz	GMAD4499	•	•		•			
	Montaje en vidrio para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4253	•	•	•		•		
	Montaje en vidrio para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4254	•	•	•		•		
	Montaje de panel para antena de 380 - 430 MHz	GMAE4255	•	•	•		•		
	Montaje magnético para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4256	•	•	•		•		
	Montaje magnético para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4257	•	•	•		•		
	Antena oculta de 380 - 400 MHz	GMAE4258	•	•	•		•		
	Antena oculta de 410 - 430 MHz	GMAE4259	•	•	•		•		
	Antena de bajo perfil de 380 - 400 MHz	GMAE4260	•	•	•		•		
	Antena de bajo perfil de 410 - 430 MHz	GMAE4261	•	•	•		•		
	Montaje en pared para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4262	•	•	•		•		
	Montaje en pared para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4263	•	•	•		•		
	Antena para motocicleta de 380 - 400 MHz	GMAE4266	•	•	•		•		
	Antena para motocicleta de 410 - 430 MHz	GMAE4267	•	•	•		•		
	Montaje en vidrio para antena de 450 - 470 MHz	GMAE4270	•	•				•	
	Montaje de panel para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4271	•	•				•	
	Montaje magnético para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4272	•	•				•	
	Antena oculta de 430 - 470 MHz	GMAE4273	•	•				•	
	Antena de bajo perfil de 450 - 470 MHz	GMAE4274	•	•				•	
	Montaje en pared para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4275	•	•				•	
	Antena para motocicleta de 430 - 470 MHz	GMAE4268	•	•				•	
	Montaje en vidrio para antena de 800 MHz	GMAF4409	•	•					•
	Montaje en vidrio para antena de 3 dB 800 MHz	GMAF4410	•	•					•
	Antena Eurobase de 800 MHz	GMAF4411	•	•					•
	Montaje magnético para antena de 800 MHz	GMAF4412	•	•					•
	Montaje magnético para antena de 3dB 800 MHz	GMAF4413	•	•					•
	Antena oculta de 800 MHz	GMAF4414	•	•					•
	Antena de bajo perfil de 800 MHz	GMAF4415	•	•					•
	Montaje en pared para antena de 800 MHz	GMAF4416	•	•					•
	Antena para motocicleta de 800 MHz	GMAF4417	•	•					•
Montaje en techo para antena, conector Mini-UHF, 800 MHz	HAF4002	•	•					•	

ANTENNA			COMPATIBILIDAD DEL RADIO			FRECUECIAS			
Categoría	Descripción	Número de pieza	MTM800	MTM800 Mejorado	CM5000 Gateway	350-390 MHz	380-430 MHz	410-470 MHz	800-870 MHz
<b>Base para antena TETRA solamente (seleccionar elemento de antena por separado a continuación)</b>	Panel de montaje para antena	GMLN4276	•	•	•	NA	NA	NA	NA
	Panel de montaje para antena	GMLN4277	•	•	•	NA	NA	NA	NA
	Base magnética de montaje para antena	GMLN4278	•	•	•	NA	NA	NA	NA
<b>Elemento para antena TETRA solamente (seleccionar base para antena por separado anteriormente)</b>	Antena flexible tipo látigo abatible de 350 MHz	GMAD4501	•	•		•			
	Antena tipo látigo abatible de 350 MHz	GMAG4502	•	•		•			
	Antena flexible tipo látigo abatible de 380 - 400 MHz	GMAE4279	•	•	•		•		
	Antena flexible tipo látigo abatible de 410 - 430 MHz	GMAE4280	•	•	•		•		
	Antena flexible tipo látigo abatible de 380 - 430 MHz	GMAE4281	•	•	•		•		
	Antena tipo látigo abatible de 380 - 400 MHz	GMAE4282	•	•	•		•		
	Antena tipo látigo abatible de 410 - 430 MHz	GMAE4283	•	•	•		•		
	Antena tipo látigo abatible de 380 - 430 MHz	GMAE4284	•	•	•		•		
	Antena flexible tipo látigo abatible de 430 - 470 MHz	GMAE4285	•	•				•	
Antena tipo látigo abatible de 430 - 470 MHz	GMAE4286	•	•				•		



GMAE4248



GMAE4279



GMAE4253



GMAE4255



GMAE4256



GMAE4258



GMAE4260



GMAE4263



GMAE4266



GMAG4251

# Accesorios móviles TETRA

## Cables

ACCESORIO			COMPATIBILIDAD DEL RADIO			CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTOS DE USUARIO FINAL	
Categoría	Descripción	Número de pieza	MTM800	MTM800 Mejorado	CM5000 Gateway	Dimensiones L (m) / A x A x P (mm)	Resistencia	Facilidad de uso
Cables	Cable de programación	GMKN4067	•		•	2 m	•	
	Cable de datos activo	GMKN1022	•		•	2 m	•	
	Cable de interfaz para SB9600	GMKN4079	•		•	1.7m	•	
	Cable de programación USB	HKN6184		•		2m	•	
	Cabeza de control de motocicleta a cabeza de expansión	3066516B01	•			2 m	•	
	Cable para micrófono de cabeza de control para motocicleta	GMKN4072	•			1 m	•	
	Cable de extensión de parlante	GMKN4084	•	•	•	5 m	•	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	PMKN4020	•	•	•	10m	•	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4077	•	•	•	3m	•	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4078	•	•	•	5m	•	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4079	•	•	•	7m	•	
	Cable de interruptor de encendido	HKN9327_R	•	•	•	3m	•	
Montaje en escritorio	Fuente de alimentación para escritorio	GPN6145	•	•	•	85 x 170 x 190	•	•
	Cable de conexión de 12 V para usar con GPN6145	GKN6266	•	•	•	2.5 m	•	•
	Cable de alimentación de 110 V para EE. UU.	3060665A04	•	•	•	2 m	•	•
	Cable de alimentación de 230 V para Europa	3002695B04	•	•	•	2 m	•	•
	Cable de alimentación de 230 V para Reino Unido	NTN7375_R	•	•	•	2 m	•	•
	Cable de alimentación de 110 V para Argentina	NTN9246	•	•	•	2 m	•	•
	Cable de alimentación de batería, fusible 10A AWG 12	GKN6270	•	•	•	3 m	•	•
	Cable de alimentación de batería, fusible 10A AWG 10	GKN6274	•	•	•	6 m	•	•
Caja de conexión	Caja de conexión	GMLN3002	•	•		25 x 125 x 85	•	•
	Cable de caja de conexión a terminal - 6 m	GMKN4192	•	•		6m	•	•
	Cable de caja de conexión a terminal - 4m	GMKN4193	•	•		4m	•	•
	Cable de caja de conexión a terminal - 2m	GMKN4194	•	•		2m	•	•



GMKN4067



GMKN1022



GMKN4079



3066516 BOI



RKN4077



HKN9327\_R



GPN6145



GKN6266



3002695B04



GMLN3002



GMKN4192



HKN6184



GMKN4193

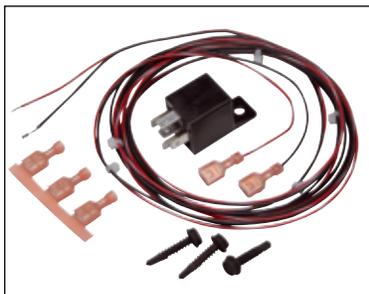


GMKN4194

# Accesorios móviles TETRA MTM800 Quick Reference

Categoría	Descripción	Número de pieza	Categoría	Descripción	Número de pieza
<b>Cabezas de control estándar</b>	Cabeza de control estándar (teclado numérico en inglés)	GMWN4062	<b>Kits combinados de antenas TETRA y de GPS</b>	Combinación de antenas TETRA y de GPS 350 MHz	GMAE4493
	Cabeza de control de expansión de datos	GMCE4053		Combinación de antenas TETRA y de GPS 380 - 430 MHz	GMAE4248
	Cubierta para transceptor de montaje remoto	GMHN4080		Combinación de antenas TETRA y de GPS 380 - 400 MHz	GMAE4249
	Cabeza de control para motocicleta (teclado numérico en inglés)	SDLN4506		Combinación de antenas TETRA y de GPS 400 - 430 MHz	GMAE4250
<b>Micrófonos</b>	Micrófono de mano	GMMN4063		Combinación de antenas TETRA y de GPS 430 - 470 MHz	GMAE4269
	Cable espiral de repuesto para micrófono de mano (GMMN4063)	3066519B01		Combinación de antenas TETRA y de GPS 800 MHz	GMAF4408
	Micrófono de escritorio	RMN5069	Montaje en vidrio para antena de 350 MHz	GMAD4494	
	Micrófono visor	GMMN4065	Montaje de panel para antena de 350 MHz	GMAD4495	
<b>Microteléfono</b>	Microteléfono estilo teléfono	GMUN1006	Montaje magnético para antena de 350 MHz	GMAD4496	
<b>Altavoces</b>	Parlante externo grande de 13 vatios	GMSN4066	Antena oculta de 350 MHz	GMAD4497	
	Parlante externo pequeño de 5 vatios	GMSN4078	Antena de bajo perfil de 350 MHz	GMAD4503	
<b>PTT y kits específicos</b>	Botón pulsador PTT (con sujetador de velcro)	RLN4857	Montaje en pared para antena de 350 MHz	GMAD4498	
	PTT de cuello de ganso	RLN4858	Antena para motocicleta de 350 MHz	GMAD4499	
	Relé de alarma externa	GKN6272	Montaje en vidrio para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4253	
	Kit de zumbadores	GLN7282	Montaje en vidrio para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4254	
	Equipo de conexión de accesorios	GMBN1021	Montaje de panel para antena de 380 - 430 MHz	GMAE4255	
<b>Instalación de transceptor</b>	Muñón de montaje de alto perfil	GLN7317	Montaje magnético para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4256	
	Muñón de montaje de bajo perfil	GLN7324	Montaje magnético para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4257	
	Equipo de montaje Din para chasis de radio	RLN4781	Antena oculta de 380 - 400 MHz	GMAE4258	
	Montaje de traba con llave	RLN4779	Antena oculta de 410 - 430 MHz	GMAE4259	
	Bandeja de escritorio - Sin altavoz	GLN7318	Antena de bajo perfil de 380 - 400 MHz	GMAE4260	
	Bandeja de escritorio - Con altavoz	GLN7326	Antena de bajo perfil de 410 - 430 MHz	GMAE4261	
<b>Cables</b>	Cable de programación	GMKN4067	Montaje en pared para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4262	
	Cable de datos activo	GMKN1022	Montaje en pared para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4263	
	Cable de interfaz para SB9600	GMKN4079	Antena para motocicleta de 380 - 400 MHz	GMAE4266	
	Cabeza de control de motocicleta a cabeza de expansión	3066516B01	Antena para motocicleta de 410 - 430 MHz	GMAE4267	
	Cable para micrófono de cabeza de control para motocicleta	GMKN4072	Montaje en vidrio para antena de 450 - 470 MHz	GMAE4270	
	Cable de extensión de parlante	GMKN4084	Montaje de panel para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4271	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	PMKN4020	Montaje magnético para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4272	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4077	Antena oculta de 430 - 470 MHz	GMAE4273	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4078	Antena de bajo perfil de 450 - 470 MHz	GMAE4274	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4079	Montaje en pared para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4275	
	Cable de interruptor de encendido	HKN9327_R	Antena para motocicleta de 430 - 470 MHz	GMAE4268	
	<b>Montaje en escritorio</b>	Fuente de alimentación para escritorio	GPN6145	Montaje en vidrio para antena de 800 MHz	GMAF4409
		Cable de conexión de 12 V para usar con GPN6145	GKN6266	Montaje en vidrio para antena de 3 dB 800 MHz	GMAF4410
Cable de alimentación de 110 V para EE. UU.		3060665A04	Antena Eurobase de 800 MHz	GMAF4411	
Cable de alimentación de 230 V para Europa		3002695B04	Montaje magnético para antena de 800 MHz	GMAF4412	
Cable de alimentación de 230 V para Reino Unido		NTN7375_R	Montaje magnético para antena de 3dB 800 MHz	GMAF4413	
Cable de alimentación de 110 V para Argentina		NTN9246	Antena oculta de 800 MHz	GMAF4414	
Cable de alimentación de batería, fusible 10A AWG 12		GKN6270	Antena de bajo perfil de 800 MHz	GMAF4415	
Cable de alimentación de batería, fusible 10A AWG 10		GKN6274	Montaje en pared para antena de 800 MHz	GMAF4416	
<b>Caja de conexión</b>	Caja de conexión	GMLN3002	Antena para motocicleta de 800 MHz	GMAF4417	
	Cable de caja de conexión a terminal - 6 m	GMKN4192	Montaje en techo para antena, conector Mini-UHF, 800 MHz	HAF4002	
	Cable de caja de conexión a terminal - 4m	GMKN4193			
	Cable de caja de conexión a terminal - 2m	GMKN4194			
<b>Kits de antena de GPS solamente</b>	Montaje de panel de GPS para antena	GMAG4251			
	Montaje magnético de GPS para antena	GMAG4252			

Categoría	Descripción	Número de pieza
<b>Base para antena TETRA solamente (seleccionar elemento de antena por separado a continuación)</b>	Panel de montaje para antena	GMLN4276
	Panel de montaje para antena	GMLN4277
	Base magnética de montaje para antena	GMLN4278
<b>Elemento para antena TETRA solamente (seleccionar base para antena por separado mencionada anteriormente)</b>	Antena flexible tipo látigo abatible de 350 MHz	GMA4501
	Antena tipo látigo abatible de 350 MHz	GMA4502
	Antena flexible tipo látigo abatible de 380 - 400 MHz	GMAE4279
	Antena flexible tipo látigo abatible de 410 - 430 MHz	GMAE4280
	Antena flexible tipo látigo abatible de 380 - 430 MHz	GMAE4281
	Antena tipo látigo abatible de 380 - 400 MHz	GMAE4282
	Antena tipo látigo abatible de 410 - 430 MHz	GMAE4283
	Antena tipo látigo abatible de 380 - 430 MHz	GMAE4284
	Antena flexible tipo látigo abatible de 430 - 470 MHz	GMAE4285
	Antena tipo látigo abatible de 430 - 470 MHz	GMAE4286



GKN6272



GLN7326



RMN5069



GMAE4263



GMAE4253



GMKN4192



GLN7324



GMSN4078



GMMN4065



# Accesorios móviles TETRA

## Referencia rápida MTM800

Categoría	Descripción	Número de pieza
<b>Cabezas de control mejoradas para modelos de tablero y escritorio</b>	Cabeza de control para tablero (teclado numérico romano)	GMWN4298
	Cabeza de control para tablero (teclado numérico Bopomofo)	GMWN4302
<b>Cabezas de control mejoradas para modelos remotos</b>	Cabeza de montaje remoto (teclado numérico romano)	GMWN4304
	Cabeza de montaje remoto (teclado numérico Bopomofo)	GMWN4308
<b>Cabezas de control mejoradas para modelos de motocicleta</b>	Cabeza de control para motocicleta (teclado numérico romano)	GMWN4600
	Cabeza de control para motocicleta (teclado numérico Bopomofo)	GMWN4604
<b>Kit remoto (para usar con modelos remotos o de motocicleta)</b>	Kit de cabeza de expansión de datos	PMLN4908
	Kit de montaje remoto	PMLN4904
<b>Micrófonos</b>	Micrófono de mano: requiere conexión a través de la caja de conexión GMLN3002	GMMN4063
	Cable espiral de repuesto para micrófono de mano (GMMN4063)	3066519B01
	Micrófono de mano de alto rendimiento (con conector mejorado*)	RMN5111
	Micrófono de mano compacto (con conector mejorado*)	RMN5052
	Micrófono de escritorio (con conector mejorado*)	RMN5016
	Micrófono visor	GMMN4065
<b>Microteléfono</b>	Microteléfono estilo teléfono: requiere conexión a través de la caja de conexión GMLN3002	GMUN1006
<b>Altavoces</b>	Parlante externo grande de 13 vatios	GMSN4066
	Parlante externo pequeño de 5 vatios	GMSN4078
<b>PTT y kits específicos</b>	Botón pulsador PTT (con sujetador de velcro)	RLN4857
	PTT de cuello de ganso	RLN4858
	Relé de alarma externa	GKN6272
	Kit de zumbadores	GLN7282
	Equipo de conexión de accesorios	GMBN1021
<b>Instalación de transceptor</b>	Muñón de montaje de alto perfil	GLN7317
	Muñón de montaje de bajo perfil	GLN7324
	Montaje de traba con llave	RLN4779
	Bandeja de escritorio - Sin altavoz	GLN7318
	Bandeja de escritorio - Con altavoz	GLN7326

Categoría	Descripción	Número de pieza
<b>Muñones para cabezas de control mejoradas</b>	Kit de muñón de montaje remoto estándar	PMLN4912
	Mejorado Control Head Din Trunion (para instalar con PMLN5094)	PMLN5093
	Bastidor de montaje Din	PMLN5094
	Muñón de cabeza de control mejorada para motocicleta	PMLN5092
<b>Cables</b>	Cable de programación USB	HKN6184
	Cable de extensión de parlante	GMKN4084
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	PMKN4020
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4077
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4078
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4079
	Cable de interruptor de encendido	HKN9327_R
	Cable de alimentación para escritorio	GPN6145
<b>Montaje en escritorio</b>	Cable de conexión de 12 V para usar con GPN6145	GKN6266
	Cable de alimentación de 110 V para EE. UU.	3060665A04
	Cable de alimentación de 230 V para Europa	3002695B04
	Cable de alimentación de 230 V para Reino Unido	NTN7375_R
	Cable de alimentación de 110 V para Argentina	NTN9246
	Cable de alimentación de batería, fusible 10A AWG 12	GKN6270
	Cable de alimentación de batería, fusible 10A AWG 10	GKN6274
	Cable de conexión	GMLN3002
<b>Caja de conexión</b>	Cable de caja de conexión a terminal - 6 m	GMKN4192
	Cable de caja de conexión a terminal - 4 m	GMKN4193
	Cable de caja de conexión a terminal - 2 m	GMKN4194
<b>Kits de antena de GPS solamente</b>	Montaje de panel de GPS para antena	GMAG4251
	Montaje magnético de GPS para antena	GMAG4252
<b>Kits combinados de antenas TETRA y de GPS</b>	Combinación de antenas TETRA y de GPS 350 MHz	GMAE4493
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 380 - 430 MHz	GMAE4248
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 380 - 400 MHz	GMAE4249
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 400 - 430 MHz	GMAE4250
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 430 - 470 MHz	GMAE4269
	Combinación de antenas TETRA y de GPS 800 MHz	GMAF4408
<b>Kits de antena de TETRA solamente</b>	Montaje en vidrio para antena de 350 MHz	GMAD4494
	Montaje de panel para antena de 350 MHz	GMAD4495
	Montaje magnético para antena de 350 MHz	GMAD4496
	Antena oculta de 350 MHz	GMAD4497
	Antena de bajo perfil de 350 MHz	GMAD4503
	Montaje en pared para antena de 350 MHz	GMAD4498
	Antena para motocicleta de 350 MHz	GMAD4499
	Montaje en vidrio para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4253
	Montaje en vidrio para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4254
	Montaje de panel para antena de 380 - 430 MHz	GMAE4255
	Montaje magnético para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4256
	Montaje magnético para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4257
	Antena oculta de 380 - 400 MHz	GMAE4258
	Antena oculta de 410 - 430 MHz	GMAE4259

Categoría	Descripción	Número de pieza
<b>Kits de antena de TETRA solamente</b>	Antena de bajo perfil de 380 - 400 MHz	GMAE4260
	Antena de bajo perfil de 410 - 430 MHz	GMAE4261
	Montaje en pared para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4262
	Montaje en pared para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4263
	Antena para motocicleta de 380 - 400 MHz	GMAE4266
	Antena para motocicleta de 410 - 430 MHz	GMAE4267
	Montaje en vidrio para antena de 450 - 470 MHz	GMAE4270
	Montaje de panel para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4271
	Montaje magnético para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4272
	Montaje en pared para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4273
	Antena de bajo perfil de 450 - 470 MHz	GMAE4274
	Montaje en pared para antena de 430 - 470 MHz	GMAE4275
	Antena para motocicleta de 430 - 470 MHz	GMAE4268
	Montaje en vidrio para antena de 800 MHz	GMAF4409
	Montaje en vidrio para antena de 3 dB 800 MHz	GMAF4410
	Antena Eurobase de 800 MHz	GMAF4411
	Montaje magnético para antena de 800 MHz	GMAF4412
	Montaje magnético para antena de 3dB 800 MHz	GMAF4413
	Antena oculta de 800 MHz	GMAF4414
	Antena de bajo perfil de 800 MHz	GMAF4415
Montaje en pared para antena de 800 MHz	GMAF4416	
Antena para motocicleta de 800 MHz	GMAF4417	
Montaje en techo para antena, conector Mini-UHF, 800 MHz	HAF4002	
<b>Base para antena TETRA solamente (seleccionar elemento de antena por separado a continuación)</b>	Panel de montaje para antena	GMLN4276
	Panel de montaje para antena	GMLN4277
	Base magnética de montaje para antena	GMLN4278
<b>Elemento para antena TETRA solamente (seleccionar base para antena por separado mencionada anteriormente)</b>	Antena tipo látigo abatible de 350 MHz	GMAD4501
	Antena flexible tipo látigo abatible de 380 - 400 MHz	GMAG4502
	Antena flexible tipo látigo abatible de 410 - 430 MHz	GMAE4279
	Antena flexible tipo látigo abatible de 410 - 430 MHz	GMAE4280
	Antena flexible tipo látigo abatible de 380 - 430 MHz	GMAE4281
	Antena tipo látigo abatible de 380 - 400 MHz	GMAE4282
	Antena tipo látigo abatible de 410 - 430 MHz	GMAE4283
	Antena tipo látigo abatible de 380 - 430 MHz	GMAE4284
	Antena flexible tipo látigo abatible de 430 - 470 MHz	GMAE4285
Antena tipo látigo abatible de 430 - 470 MHz	GMAE4286	



GMKN4194



GMKN4194



RMN5053



RMN5050



GMSN4066



HMN1089



GMAG4251



RLN4779



GMAE4260



GPN6145



# Accesorios móviles TETRA

## Referencia rápida CM5000 Gateway

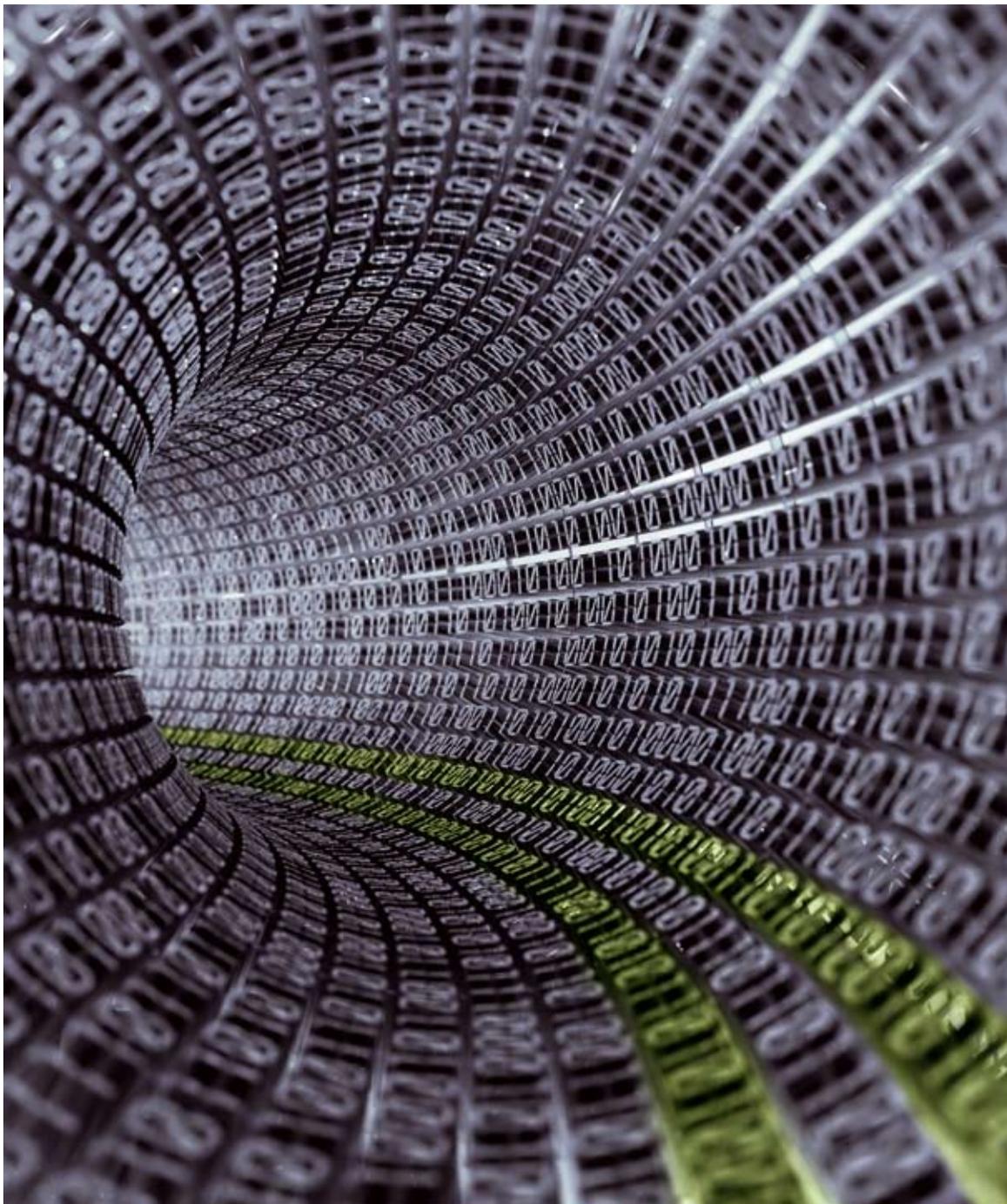
Categoría	Descripción	Número de pieza	Categoría	Descripción	Número de pieza	
<b>Micrófonos</b>	Micrófono de mano	GMMN4063	<b>Antenas de 380-430 MHz</b>	Combinación de antenas TETRA y de GPS 380 - 430 MHz	GMAE4248	
	Cable espiral de repuesto para micrófono de mano (GMMN4063)	3066519B01		Combinación de antenas TETRA y de GPS 380 - 400 MHz	GMAE4249	
	Micrófono visor	GMMN4065		Combinación de antenas TETRA y de GPS 400 - 430 MHz	GMAE4250	
<b>Microteléfono</b>	Microteléfono estilo teléfono	GMUN1006		Montaje en vidrio para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4253	
<b>Altavoces</b>	Parlante externo grande de 13 vatios	GMSN4066		Montaje en vidrio para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4254	
	Parlante externo pequeño de 5 vatios	GMSN4078		Montaje de panel para antena de 380 - 430 MHz	GMAE4255	
<b>PTT y kits específicos</b>	Botón pulsador PTT (con sujetador de velcro)	RLN4857		Montaje magnético para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4256	
	PTT de cuello de ganso	RLN4858		Montaje magnético para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4257	
	Relé de alarma externa	GKN6272		Antena oculta de 380 - 400 MHz	GMAE4258	
	Kit de zumbadores	GLN7282		Antena oculta de 410 - 430 MHz	GMAE4259	
	Equipo de conexión de accesorios	GMBN1021		Antena de bajo perfil de 380 - 400 MHz	GMAE4260	
<b>Instalación de transceptor</b>	Muñón de montaje de alto perfil	GLN7317		Antena de bajo perfil de 410 - 430 MHz	GMAE4261	
	Muñón de montaje de bajo perfil	GLN7324		Montaje en pared para antena de 380 - 400 MHz	GMAE4262	
	Equipo de montaje Din para chasis de radio	RLN4781		Montaje en pared para antena de 410 - 430 MHz	GMAE4263	
	Montaje de traba con llave	RLN4779		Antena para motocicleta de 380 - 400 MHz	GMAE4266	
	Bandeja de escritorio - Sin altavoz	GLN7318		Antena para motocicleta de 410 - 430 MHz	GMAE4267	
	Bandeja de escritorio - Con altavoz	GLN7326		Antena flexible tipo látigo bisagra de 380 - 470 MHz	GMAE4279*	
<b>Cables</b>	Cable de programación	GMKN4067		Antena flexible tipo látigo bisagra de 410 - 470 MHz	GMAE4280*	
	Cable de datos activo	GMKN1022		Antena flexible tipo látigo bisagra de 380 - 470 MHz	GMAE4281*	
	Cable de interfaz para SB9600	GMKN4079		Antena tipo látigo bisagra de 380 - 470 MHz	GMAE4282*	
	Cable de extensión de parlante	GMKN4084		Antena tipo látigo bisagra de 410 - 430 MHz	GMAE4283*	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	PMKN4020		Antena tipo látigo bisagra de 380 - 430 MHz	GMAE4284*	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4077		<b>Base de antena solamente (seleccionar antena por separado para las distintas frecuencias que se mencionaron anteriormente)</b>	Panel de montaje para antena	GMLN4276**
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4078		Panel de montaje para antena	GMLN4277**	
	Cable de montaje remoto (radio a cabeza de control)	RKN4079		Montaje magnético para antena	GMLN4278**	
	Cable de interruptor de encendido	HKN9327_R				
<b>Montaje en escritorio</b>	Fuente de alimentación para escritorio	GPN6145				
	Cable de conexión de 12 V para usar con GPN6145	GKN6266				
	Cable de alimentación de 110 V para EE. UU.	3060665A04				
	Cable de alimentación de 230 V para Europa	3002695B04				
	Cable de alimentación de 230 V para Reino Unido	NTN7375_R				
	Cable de alimentación de 110 V para Argentina	NTN9246				
<b>Kits de antena de GPS solamente</b>	Montaje de panel de GPS para antena	GMAG4251				
	Montaje magnético de GPS para antena	GMAG4252				

\* Elemento de antena solamente (requiere

\*\* Base de antena solamente (seleccionar elemento de antena).



# Accesorios PDA TETRA





MTC100

Los accesorios originales de Motorola mejoran la funcionalidad y aportan comodidad y valor a su PDA TETRA. Son diseñados con los mismos rigurosos estándares de nuestros radios para asegurar el mejor resultado de su completa solución de comunicación.

### Soluciones de conectividad de datos y carga

Las soluciones para las comunicaciones críticas requieren fuentes de energía confiables y eficientes; Motorola ofrece esto a través de una gama de soluciones de carga. Puede elegir desde simples cargadores de pared hasta soluciones de escritorio integrales que le permiten cargar su batería mientras está conectado a su PC para sincronizar datos. También ofrecemos una amplia gama de cables para conectividad de datos, incluida la configuración del módem de radio TETRA.



### Soluciones de transporte y accesorios

La PDA TETRA MTC100 brinda a los usuarios la posibilidad de acceder a datos operativos críticos y enviar información desde el campo, lo cual se logra mediante el poder de los servicios de datos TETRA. Esta resistente plataforma se complementa con soluciones de transporte y dispositivos a fin de asegurarse de que su PDA está protegida y que puede acceder a ella cuando lo necesite.



# Accesorios PDA TETRA

ACCESORIO						
Categoría	Descripción	Número de pieza	Química de la batería	Capacidad de la batería (mAH)	Tiempo de operación de la batería (horas) Ciclo de trabajo de 5/5/90	Cant. de ciclos de carga de la batería
<b>Batería</b>	Batería grande	NNTN6969	Li-Ion	3600 mAH	hasta 8 horas *	400
<b>Chargers</b>	Cargador de viaje para Reino Unido (se enchufa en adaptadores GMLN4623 o GMLN4551)	2571003U01				
	Cargador de viaje para Europa (se enchufa en adaptadores GMLN4623 o GMLN4551)	2571003U02				
	PDA y base para cargador de escritorio de doble batería (requiere cargador de viaje 2571003U01 ó 2571003U02)	PMLN5056				

\* La duración estimada de la batería supone un ciclo de trabajo del radio TETRA del 5% de transmisión, 5% de recepción, 90% en modo de espera y un ciclo de trabajo de PDA del 30% activo, con luz posterior encendida con un 50% de brillo, y un 70% inactivo, con luz posterior apagada.

ACCESORIO			REQUERIMIENTOS DE USUARIO FINAL		
Categoría	Descripción	Número de pieza	Resistencia	Facilidad de uso	Eficiencia
<b>Soluciones de transporte</b>	Kit de accesorios de transporte (incluye un kit de correa de transporte y broche para cinturón)	GMLN4590			•
	Estuche de transporte de nailon - Abertura de cinturón con lazo para cinturón de 3" (acceso a la pantalla y al teclado numérico)	GMLN4594		•	
<b>Cables</b>	Cable DB9M - DB9F para KVL	0180358A25		•	
	Módem nulo macho a macho de 9 vías para KVL	5883883Y01		•	
	Cable de datos USB	GMKN4622		•	
<b>Otros accesorios</b>	Adaptador USB y de carga	GMLN4623		•	
	Carga, comunicaciones y adaptador KVL	GMLN4551			
	Lápiz óptico de repuesto (incluye cordón para lápiz óptico)	GMLN4598			•
	Antena stubby de repuesto de 380-400, 400-430 MHz	GMAD4597		•	



CARACTERÍSTICAS							REQUERIMIENTOS DE USUARIO FINAL		
Dimensiones A x A x P (mm)	Peso de la batería (g)	Battery Densidad de energía (Wh/L) horas vatio por litro (volumen)	Cantidad de compartimentos del cargador	Cant. máxima de PDA o baterías que pueden cargarse al mismo tiempo	Voltaje operativo CA del cargador	Tipo de enchufe del cargador	Resistencia	Facilidad de uso	Eficiencia
52 x 38 x 24	100	273					•		•
			0	1	230V	3 pines, Reino Unido		•	
			0	1	230V	2 pines, Europa		•	
			1 PDA, 1 batería	1	230V	NA	•	•	•



GMLN4590



GMLN4594



2571003U01



GMLN4623



0180358A25



GMKN4622



GMLN4598



GMAD4597



# Accesorios para PDA TETRA

## Referencia rápida MTC100

380-430 MHz

Categoría	Descripción	Número de pieza
<b>Batería</b>	Batería grande de 3600 mAH	NNTN6969
<b>Cargadores</b>	Cargador de viaje para Reino Unido (se enchufa en adaptadores GMLN4623 o GMLN4551)	2571003U01
	Cargador de viaje para Europa (se enchufa en adaptadores GMLN4623 o GMLN4551)	2571003U02
	PDA y base para cargador de escritorio de doble batería (requiere cargador de viaje 2571003U01 ó 2571003U02)	PMLN5056
<b>Soluciones de transporte</b>	Kit de accesorios de transporte (incluye un kit de correa de transporte y broche para cinturón)	GMLN4590
	Estuche de transporte de nailon - Abertura de cinturón con lazo para cinturón de 3" (acceso a la pantalla y al teclado numérico)	GMLN4594
<b>Cables</b>	Cable DB9M - DB9F para KVL	0180358A25
	Módem nulo macho a macho de 9 vías para KVL	5883883Y01
	Cable de datos USB	GMKN4622
<b>Otros accesorios</b>	Adaptador USB y de carga	GMLN4623
	Carga, comunicaciones y adaptador KVL	GMLN4551
	Lápiz óptico de repuesto (incluye cordón para lápiz óptico)	GMLN4598
	Antena stubby de repuesto de 380-400, 410-430 MHz	GMAD4597



GMLN4623



GMLN4590



NNTN6969



2571003U01



PMLN5056







[motorola.com/radiosolutions](http://motorola.com/radiosolutions)

MOTOROLA y el logotipo estilizado M se encuentran registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de EE. UU. Todos los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos dueños. © Motorola, Inc. 2008.

LS-TETRAACC-BRO-09/08