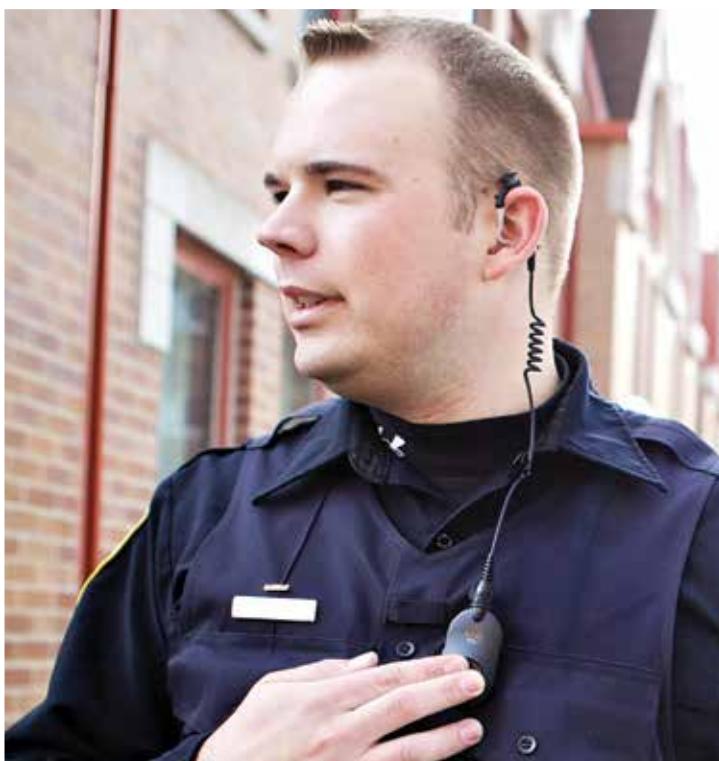




디지털 무전기 모토터보(MOTOTRBO™) 무전기 액세서리

무전기 기능의 극대화



무전기 기능의 극대화



모토터보 무전기는 이미 동급 최고 제품으로 정평이 나 있지만, 업무 효율성을 높이려면 현장 요구에 맞게 향상된 기능이 필요합니다. 따라서 모토로라솔루션은 업무 환경에 맞게 무전기 성능을 최적화하여 업계 최고의 디지털 무전기 플랫폼을 최대한 활용할 수 있도록 고유한 기능을 갖춘 다양한 액세서리를 개발했습니다.

IMPRES™ 배터리 및 충전기

배터리 잔량 추측은 이제 그만, 모든 배터리의 용량을 최대한 활용할 수 있습니다. 모든 배터리의 용량을 최대한 활용할 수 있고 “배터리 부족 알림” 소리에 더 이상 놀랄 일이 없습니다. IMPRES 충전기는 IMPRES 배터리를 무전기에 부착하기 전에 배터리의 잔량을 정확하게 알려줄 뿐 아니라, IMPRES 배터리의 수명이 다되면, 이를 정확하게 알 수 있습니다.

Non-IMPRES 배터리 사용으로 인한 유지관리 또는 기록 유지에 시간과 노력을 들이지 않고도 IMPRES를 통해 43% 더 길게 배터리를 이용할 수 있습니다. 또한 IMPRES 배터리 종합 관리 소프트웨어를 사용하면 한 대의 컴퓨터에서 25 개 내지 25,000개까지의 배터리 상태를 한눈에 확인할 수 있습니다.

IMPRES™ 오디오

액세서리에 대고 말하는 사람의 말소리 크기나 방향에 상관없이 명확한 의사소통을 보장합니다. 처음부터 또렷하게 들을 수 있으므로 반복해서 말할 필요가 없습니다. 말하는 사람의 말소리 크기, 액세서리와의 거리 등에 상관없이 IMPRES 오디오는 말소리 크기를 적정 수준으로 자동 조절하므로 듣는 사람이 볼륨을 조절할 필요가 없습니다.

분주한 공항에서 치안 활동을 하든, 시끄러운 생산 현장에서 장비를 수리하든, 조용한 호텔에서 고객을 지원하든, IMPRES 오디오는 고품질의 통신 환경을 보장합니다.

윈드포팅

날씨에 상관없이 명료한 통신이 가능합니다. 돌풍이나 휘몰아치는 폭우 등 악천후 환경에서 근무하는 경우에도 윈드포팅을 이용하면 명료한 통신이 가능하므로 듣는 사람이 또렷하게 들을 수 있습니다.

윈드포팅 기술은 라펠/리모트 스피커 마이크에서 바람 소리를 제거해 줄 뿐만 아니라, 물의 침투를 마이크에서 차단하여 명확한 전송을 보장합니다.

인텔리전트 오디오

무전기 볼륨에 신경쓸 필요없이 업무에 집중할 수 있습니다. 주변 잡음에 따라 무전기 볼륨이 자동으로 조절되므로 주변 잡음은 이제 옛말이 될 것입니다. 인텔리전트 오디오는 주변 소리를 듣고 그에 맞게 무전기 볼륨을 자동으로 높이거나 낮춰주므로 언제든지 최적의 소리를 들을 수 있습니다. 시끄러운 곳에서 조용한 곳으로 말하면서 이동하는 경우 볼륨을 조정할 필요가 없으므로 다른 사람을 방해하지 않게 됩니다.

인텔리전트 오디오는 IMPRES 오디오를 보완하여 새로운 수준의 탁월한 통신을 실현한 것입니다.

탁월한 무선 송수신 지원

탁월한 무전기 성능을 보장합니다. 책상이나 카트, 지갑, 의료용 주머니, 배낭 등에 무전기를 놓고 최대 10m 떨어진 거리에서도 무선 이어피스를 이용해 원활하게 대화할 수 있습니다. 유선으로 연결하지 않고도 클립보드, 핸들, 코트 주머니 등 원하는 곳에서 무선 PTT를 사용할 수 있습니다. 모토로라솔루션의 블루투스가 지원되는 무전기를 이용하면 무선 PTT와 오디오 액세서리를 연결하여 동시에 사용할 수 있습니다. 또한 업무에 필수적인 무선 액세서리 사용시간은 최대 10시간으로, 이는 상업용 Bluetooth® 헤드셋의 배터리 사용 시간의 최대 3배에 달하는 긴 시간입니다.

디지털 무전기 모토터보 (MOTOTRBO™) 휴대용 무전기



XiR P3688 시리즈



XiR P6600 시리즈



XiR P8600 시리즈



XiR E8600 시리즈



SL 시리즈

모토로라 솔루션만이 가장 까다로운 업무 환경에서도 메시지를 명확하게 들을 수 있는 독보적인 오디오 기능을 다양하게 제공합니다.

IMPRES™ 오디오

액세서리에 대고 말하는 사람의 말소리 크기나 방향에 상관없이 음성을 더욱 깨끗하고 명료하며 크게 들을 수 있습니다.

원드포팅 오디오

메시지가 항상 또렷하게 들리도록 바람이나 다른 옥외 소음의 영향을 줄여 줍니다.

소음 제거 오디오

메시지가 항상 또렷하게 들리도록 주변 사람들의 소리나 기계 소음의 영향을 줄여 줍니다.

인텔리전트 오디오

볼륨을 한 번만 설정하면 됩니다. 주변 소음의 변화를 감지할 수 있는 기능을 통해 모든 통화를 최적으로 수신할 수 있도록 통화볼륨을 자동으로 조절합니다.

모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리	특·장점
리모트 스피커 마이크 및 공공안전용 마이크 시끄러운 환경에서도 보다 명확한 통신을 지원하도록 설계된 리모트 스피커 마이크와 공공안전 마이크 및 보조 오디오 액세서리가 모토로라솔루션의 강력한 포트폴리오에 포함되어 있습니다.		
XIR P8600 시리즈	리모트 스피커 마이크	설명
	3.5mm 오디오 잭이 부착된 원드포팅 리모트 스피커 마이크, 소형(IP54)	부품 번호 PMMN4024
	3.5mm 오디오 잭과 비상 버튼이 부착된 IMPRES 원드포팅 리모트 스피커 마이크, 소형(IP54)	부품 번호 PMMN4025
	원드포팅 리모트 스피커 마이크, 소형, 방수지원(IP57)	부품 번호 PMMN4040
	불륨 조절, 비상 버튼, 프로그램 버튼이 부착된 IMPRES 원드포팅 리모트 스피커 마이크, 대형, 방수지원 (IP57)	부품 번호 PMMN4046
	3.5mm 오디오 잭이 부착된 IMPRES 소음 제거 리모트 스피커 마이크, 대형(IP54)	부품 번호 PMMN4050
	IMPRES™ 리모트 스피커 마이크, 방수지원(IP57)	부품 번호 NNTN8382
	3.5mm 오디오 잭이 부착된 IMPRES™ 리모트 스피커	부품 번호 NNTN8383
XIR P6600 시리즈	RSM 교체 케이블	부품 번호 RLN6074
	3.5mm 오디오 잭이 부착된 IMPRES 소음 제거 리모트 스피커 마이크, 대형(IP54)	부품 번호 PMMN4071
	3.5mm 오디오 잭이 부착된 IMPRES 리모트 스피커 마이크, 소형(IP55)	부품 번호 PMMN4073
	원드포팅 리모트 스피커 마이크, 소형, 방수지원(IP57)	부품 번호 PMMN4075
XIR E8600 시리즈	3.5mm 오디오 잭이 부착된 IMPRES 소음 제거 리모트 스피커 마이크, 대형(IP54)	부품 번호 PMMN4076
	원드포팅 리모트 스피커 마이크, 소형, 방수지원 (IP57)	부품 번호 PMMN4029
	3.5mm 오디오 잭이 부착된 원드포팅 리모트 스피커 마이크, 소형(IP54)	부품 번호 PMMN4013
XIR P3688 시리즈	Mag One 브랜드 리모트 스피커 마이크	부품 번호 PMMN4092

² 높은 볼륨 및 낮은 볼륨 용도의 설정 스위치가 2개 있습니다.

IMPRES 오디오(모토로라솔루션 독점기술): 액세서리에 대고 말하는 사람의 말소리 크기나 방향에 상관없이 음성을 더욱 깨끗하고 명료하며 크게 들을 수 있습니다.

인텔리전트 오디오(모토로라솔루션 독점기술): 볼륨을 한 번만 설정하면 됩니다. 주변 소음의 변화를 들을 수 있는 액세서리에 따라 모든 통화를 수신할 수 있게 볼륨을 자동으로 조절합니다.

원드포팅(모토로라솔루션 독점기술) 또는 소음 제거: 원드포팅은 바람과 기타 옥외 소음이 마이크 성능에 미치는 영향을 줄여줄 뿐만 아니라, 물이 마이크에 침투하는 것을 막음으로써 보다 명확한 통신을 보장합니다.

소음 제거 마이크는 마이크에 대고 말할 때 음성이 크고 명료하게 들리도록 군중 소음 또는 기계 소음을 차단합니다.

오디오 잭: 착용감이 편안한 다양한 이어피스를 리모트 스피커 마이크에 연결하여 더욱 향상된 비화 통신 옵션을 제공합니다.

주황색 버튼: 마이크 상단에 있는 이 중요한 프로그램 버튼은 문제가 발생했을 때 쉽게 기능을 활성화 할 수 있도록 합니다. 또한 비상 등 무전기의 프로그램 기능에 맞게 설정할 수 있습니다.

산업시장¹

모든 리모트 스피커 마이크는 열악한 작업 환경에서도 정상적으로 작동하도록 하는 견고한 Kevlar® 케이블을 비롯해 최고 품질의 소재로 만들어졌습니다.

프로그램 버튼	오디오 잭 (3.5 MM)	IP 등급	안전성 등급	크기 (mm)	운송 및 물류	제조 및 건설	공공설비 또는 공공기관	석유가스	사설 보안	고객 응대 및 유통	교육(캠퍼스)
		IP54	FM	소형 55 x 60 x 27 (클립 미부착)	●			●	●	●	●
		IP54	FM	소형 55 x 60 x 27 (클립 미부착)	●			●	●	●	●
		IP57	FM	소형 55 x 60 x 27 (클립 미부착)	●	●	●	●			
		IP57	FM	대형 60 x 78 x 28 (클립 미부착)	●	●	●	●			
		IP54	FM	대형 60 x 78 x 28 (클립 미부착)	●	●	●	●			
		IP57		대형 60 x 78 x 28	High Noise	High Noise	High Noise				
		IP54		대형 60 x 78 x 28	High Noise	High Noise	High Noise				
		IP54		대형 60 x 78 x 28 (클립 미부착)	●	●	●				
		IP55		소형 55 x 60 x 27 (클립 미부착)	●				●	●	●
		IP57		소형 55 x 60 x 27 (클립 미부착)	●	●	●				
		IP54		소형 55 x 60 x 27 (클립 미부착)	●				●	●	●
		IP57		소형 55 x 60 x 27 (클립 미부착)	●	●	●				
		IP54		소형 55 x 60 x 27 (클립 미부착)	●				●	●	●
				소형 67 x 75 x 22					●	●	●

¹ 위 내용은 각 시장에 대한 일반적인 사용 사례를 기준으로 권장되는 것입니다.

프로그램 버튼: 이 프로그램 버튼을 사용하면 무전기를 벨트에 착용하거나 재킷 속에 보이지 않게 착용한 상태에서 주요 기능을 이용할 수 있습니다.

볼륨 조절: 볼륨 조절 기능을 편리하게 이용할 수 있습니다. 전환 스위치를 사용하면 필요에 따라 높은 볼륨과 낮은 볼륨 간에 손쉽게 조절할 수 있습니다.

IP 등급: 방진 및 방수 등급을 분류하는 국제 표준입니다. 첫째 자리는 방진 수준을 나타내며 5는 최고의 방진 등급을 의미합니다. 둘째 자리는 방수 등급을 나타냅니다. IP54는 사방에서 분사되는 물로부터 보호한다는 등급이고, IP55는 휴물아치는 폭우로부터

보호한다는 등급이며, IP57은 1미터 깊이의 담수에서 최대 30분간 견딜 수 있는 등급입니다.

안전성 등급: 모토로라솔루션의 모든 액세서리는 잘 알려진 테스팅 기관에서 내재적으로 안전한 것으로 인증한 전체 무전기 시스템의 중요한 부품입니다. 모토로라솔루션 공인 제품이 아닌 액세서리는 모터터보에 사용하도록 인증을 받지 않았으므로 사용하면 장비를 위험한 환경에서 사용할 수 없거나 안전하지 않을 수 있습니다.

모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리	특 · 장점			
리모트 스피커 마이크 액세서리 이 이어피스는 더욱 향상된 비화 무전 통신을 송수신할 수 있는 유연성을 제공합니다.					
휴대용 무전기	리모트 스피커 마이크 (RSM) 액세서리	설명	부품 번호	이어피스 유형	안전성 등급
XiR P8600 시리즈		커버가 덮인 코일식 코드가 부착된 수신 전용 이어폰	AARLN4885	커버가 부착된 이어피스	FM
XiR E8600 시리즈		반투명 튜브와 고무 이어팁이 부착된 수신 전용 이어피스	RLN4941	투명 고무 이어팁	FM
XiR P6600 시리즈		수신 전용 연성 이어피스	WADN4190	헤드폰형	FM
XiR P3688 시리즈		수신 전용 D-Shell 이어피스	PMLN4620	헤드폰형	FM

위에서 소개된 보조 오디오 액세서리는 FM 승인을 받았지만, XiR P3688 및 XiR P6600 시리즈 무전기는 FM 승인을 받지 않았습니다.

따라서 액세서리가 FM 인증을 받았을지라도, 무전기가 FM 무전기가 아니므로 XiR P3688/XiR P6600/E8600의

전체 무전기 세트는 FM 승인을 받지 않은 상태로 유지됩니다.



사용자 업무 환경에 적합한 마이크 찾기

까다로운 날씨의 옥외에서 근무하는 경우 **원드포팅 마이크**가 적합합니다. 마이크를 사용할 때마다 바람과 기타 소리의 영향을 줄여줄 뿐만 아니라, 물이 마이크에 침투할 수 없어 명확한 송수신을 보장합니다.

인파 속에서 말하거나 가까이에 기계 소음이 있는 경우 **소음 제거 마이크**가 주변 소리를 줄여 줍니다. 노이즈 저감 기능을 최적화하려면, 소음 중에서도 입 바로 앞에서 올바른 사용 방법으로 마이크를 잡습니다(그림 참조).

모토터보 휴대용 무전기



호환성	액세서리			특 · 장점			
휴대용 무전기	공공안전 마이크	설명	부품 번호	IMPRES	인텔리전트 오디오	이어피스 유형	마이크
 		1줄 수신 전용 이어피스(블랙)	PMLN6125		●	이어피스	
		1줄 수신 전용 이어피스(베이지)	PMLN6126		●	이어피스	
		IMPRES 2줄 서버일런스 키트, 프로그래밍 버튼(블랙)	PMLN6127	●	●	이어피스	
		IMPRES 2줄 서버일런스 키트, 프로그래밍 버튼(베이지)	PMLN6128	●	●	이어피스	

IMPRES 오디오(모토로라솔루션 독점 기술): 액세서리에 대고 말하는 사람의 말소리 크기나 방향에 상관없이 음성을 더욱 깨끗하고 명료하며 크게 들을 수 있습니다.

인텔리전트 오디오(모토로라솔루션 독점 기술): 볼륨을 한 번만 설정하면 됩니다. 주변 소음의 변화를 들을 수 있는 액세서리 기능을 통해 모든 통화를 최적으로 수신할 수 있게 볼륨을 자동으로 조절합니다.

마이크와 PTT: 일부 액세서리에는 PTT(PUSH-TO-TALK)와 동일한 전선(2-줄 서버일런스 키트) 또는 별도의 전선(3-줄 서버일런스 키트)에 마이크가 장착되어 있습니다. 마이크는 작고 장착이 용이하며 감시 운용 중 숨길 수 있을 뿐만 아니라, 초저음 전송을 수신하고 주변 소음을 줄일 수 있을 만큼 강력합니다.

IMPRES 기능을 활용한 오디오 성능 향상

IMPRES는 주변 소음을 줄이고 음성 선명도를 향상시켜 모토로라 솔루션 액세서리의 오디오 품질과 음성 품질을 향상시켜 줍니다.

마이크에 직접 대지 않고 조용히 말을 하거나 정상 음량으로 말을 하더라도 IMPRES 오디오는 음성 변화를 감지하고 전송된 볼륨을 최적으로 조절하므로 듣는 사람이 볼륨을 높이거나 낮출 필요가 없습니다.

2-줄 키트에는 수신용 전선 하나와 마이크 및 PTT용 전선 하나가 있습니다.
3-줄 키트는 수신, PTT, 마이크에 대해 별도의 전선을 사용합니다.

산업시장¹

PTT	프로그램 버튼	안전성 등급	운송 및 물류	제조 및 건설	공공설비 또는 공공기관	석유가스	사설 보안	고객 응대 및 유통	교육(캠퍼스)
							●	●	●
							●	●	●
							●	●	●
							●	●	●

¹위 내용은 각 시장에 대한 일반적인 사용 사례를 기준으로 권장되는 것입니다.

프로그램 버튼: 이 프로그램 버튼을 사용하면 무전기를 벨트에 착용하거나 재킷 속에 보이지 않게 착용한 상태에서 주요 프로그램된 기능을 이용할 수 있습니다.

모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리	특·장점					
서베일런스 액세서리 및 이어피스							
휴대용 무전기	서베일런스 액세서리	설명	부품 번호	IMPRES	인텔리전트 오디오	이어피스 유형	마이크
XIR P8600 시리즈		반투명 튜브, 인라인(In-Line) 마이크, PTT가 부착된 1줄 서베일런스 키트(블랙)	NNTN8459			투명 고무 이어팁	
		반투명 튜브, 프로그램 버튼이 부착된 IMPRES 2줄 서베일런스 키트(블랙)	PMLN6129	●	●	투명 고무 이어팁	
		반투명 튜브, 프로그램 버튼이 부착된 IMPRES 2줄 서베일런스 키트(베이지)	PMLN6130	●	●	투명 고무 이어팁	
		반투명 튜브, 프로그램 버튼 3줄 서베일런스 키트(블랙)	PMLN6123	●	●	투명 고무 이어팁	
		반투명 튜브, 프로그램 버튼 서베일런스 키트(베이지)	PMLN6124	●	●	투명 고무 이어팁	
XIR E8600 시리즈 XIR P6600 시리즈		반투명 튜브가 부착된 2줄 서베일런스 키트(블랙)	PMLN5724	●	●	투명 고무 이어팁	
		반투명 튜브가 부착된 2줄 서베일런스 키트(베이지)	PMLN5726	●	●	투명 고무 이어팁	
SL 시리즈		인라인(In-Line) 마이크, PTT가 부착된 1줄 서베일런스 키트(블랙)	PMLN5957				
XIR P3688 시리즈		반투명 튜브가 부착된 2줄 서베일런스 키트(블랙)	PMLN6530				
		반투명 튜브가 부착된 2줄 서베일런스 키트(베이지)	PMLN6445				
		신속 분리 어쿠스틱 튜브가 부착된 2줄 서베일런스 키트(블랙)	PMLN6536			투명 고무 이어팁	

호환성	액세서리	특·장점					
서베일런스 액세서리 교체 키트							
휴대용 무전기	교체 키트	설명	부품 번호	이어피스 유형	호환 서베일런스 키트		
XIR P8600 SERIES		반투명 튜브와 투명 고무 이어팁 1개가 부착된 로우 노이즈 키트	RLN6242	투명 고무 이어팁	PMLN6123 PMLN6124		
		교체용 표준 투명 고무 이어팁. 50개 팩	RLN6282	투명 고무 이어팁	PLMN6127 PMLN6128		
		RLN6242용 교체용 품 플러그. 노이즈 저감 = 24dB. 25쌍 팩	RLN6281	폼 이어팁	PMLN6129 PMLN6130		
		참고: 하이 노이즈 키트 솔루션의 경우 로우 노이즈 키트와 RLN6281 교체용 품 플러그가 통합되어 있습니다.		폼 이어팁	NNTN8459		
		투명 고무 이어팁 1개가 부착된 로우 노이즈 키트	RLN5886	투명 고무 이어팁	RLN5882 RLN5883		
		폼 이어플러그 2개가 부착된 하이 노이즈 키트	RLN5887	폼 이어팁	PMLN5111 PMLN5112 PMLN6125 PMLN6126		

산업시장 ¹									
PTT	프로그램 버튼	안전성 등급	운송 및 물류	제조 및 건설	공공설비 또는 공공기관	석유가스	사설 보안	고객 응대 및 유통	교육(캠퍼스)
							●	●	●
							●	●	●
							●	●	●
							●	●	●
							●	●	●
							●	●	●
							●	●	●
							●	●	●
							●	●	●

¹ 위 내용은 각 시장에 대한 일반적인 사용 사례를 기준으로 권장되는 것입니다.

호환성	액세서리	특·장점				
서베일런스 액세서리 교체 키트						
휴대용 무전기	교체 키트	설명	부품 번호	이어피스 유형	호환 서베일런스 키트	
XIR P3688 시리즈	XIR E8600 시리즈		투명 고무 이어팁 1개가 부착된 교체용 신속한 분리가 가능한 반투명 튜브 (PMLN5724/26, PMLN6445/6530 교체용)	HKLN4478	투명 고무 이어팁	PMLN5724 PMLN5726 PMLN6445 PMLN6530
SL 시리즈		투명 고무 이어팁 1개가 부착된 교체용 신속한 분리가 가능한 반투명 튜브 (PMLN5957 교체용)	PMLN6175	투명 고무 이어팁	PMLN5957	
		소형 맞춤형 이어피스 - 오른쪽 귀	RLN4760	맞춤형 이어피스		
		중형 맞춤형 이어피스 - 오른쪽 귀	RLN4761	맞춤형 이어피스		
		대형 맞춤형 이어피스 - 오른쪽 귀	RLN4762	맞춤형 이어피스		
		소형 맞춤형 이어피스 - 왼쪽 귀	RLN4763	맞춤형 이어피스		
		중형 맞춤형 이어피스 - 왼쪽 귀	RLN4764	맞춤형 이어피스		
		대형 맞춤형 이어피스 - 왼쪽 귀	RLN4765	맞춤형 이어피스		

모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리			특·장점				
이어피스								
휴대용 무전기	이어피스	설명	부품 번호	이어피스 유형	마이크	PTT	안전성 등급	
XIR P8200 시리즈 XIR P8600 시리즈		붐 마이크와 인라인(In-Line) PTT가 부착된 D-스타일 이어셋	PMLN5096	D-스타일	붐	인라인 (In-Line)	FM	
SL 시리즈		인라인(In-Line) 마이크와 PTT가 부착된 회전형 이어피스	PMLN5958	헤드폰형	인라인	인라인		
XIR P3688 시리즈		마이크/PTT가 부착된 D-스타일 이어피스	PMLN6535	D-스타일	인라인	인라인		
MAG ONE 브랜드 액세서리								
XIR P8600 시리즈		인라인(In-Line) 마이크와 PTT가 부착된 Mag One 브랜드 이어피스	PMLN6069	이어피스	인라인	인라인		
		인라인(In-Line) 마이크와 PTT가 부착된 Mag One 브랜드 회전형 이어피스	PMLN5975	헤드폰형	인라인	인라인		
		붐 마이크와 인라인(In-Line) PTT가 부착된 Mag One 브랜드 이어셋	PMLN5976	이어셋	인라인	인라인		
XIR P6600 시리즈 XIR E8600 시리즈		인라인(In-Line) 마이크와 PTT가 부착된 Mag One 브랜드 이어피스	PMLN5733	이어피스	인라인	인라인		
		인라인(In-Line) 마이크와 PTT가 부착된 Mag One 브랜드 회전형 이어피스	PMLN5727	헤드폰형	인라인	인라인		
		붐 마이크와 인라인(In-Line) PTT가 부착된 Mag One 브랜드 이어셋	PMLN5732	이어셋	인라인	인라인		
XIR P3688 시리즈		인라인(In-Line) 마이크와 PTT가 부착된 Mag One 브랜드 이어 리시버	PMLN6531	이어 리시버	인라인	인라인		
		인라인(In-Line) 마이크와 PTT가 부착된 Mag One 브랜드 회전형 이어피스	PMLN6532	회전형	인라인	인라인		
		인라인(In-Line) 마이크와 PTT가 부착된 Mag One 브랜드 이어피스	PMLN6534	이어피스	인라인	인라인		

호환성	액세서리			특·장점			
헤드셋							
휴대용 무전기	헤드셋	설명	부품 번호	헤드셋 유형	이어피스 유형	IMPRES	마이크
XIR P8600 시리즈		소음 제거 붐 마이크가 부착된 고중량 넥밴드형 헤드셋, 노이즈 저감 = 24dB (교체 부품용 사용자 가이드 참조)	PMLN5275	넥밴드형	듀얼 이어		붐
		붐 마이크와 인라인(In-Line) PTT가 부착된 IMPRES 템플 트랜스듀서	PMLN5101	넥밴드형	골 전도 진동		붐
		인라인(In-Line) PTT와 붐 마이크가 부착된 경량 헤드폰형 단일 머프 헤드셋(교체 부품: RLN6283 키트에는 품 이어패드와 마이크 커버가 포함되어 있음)	RMN5058	헤드폰형	싱글 이어		붐
		인라인(In-Line) PTT와 붐 마이크가 부착된 초경량 넥밴드형 단일 머프 헤드셋 (교체 부품: 6104000K01-와이드스크린, 4204005K01-온에 끼우는 클립)	PMLN5102	넥밴드형	싱글 이어		붐

산업시장¹

사설 보안	제조 및 건설	고객 응대 및 유통	교육(캠퍼스)
●	●	●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●		●	●



¹ 위 내용은 각 시장에 대한 일반적인 사용 사례를 기준으로 액세서리를 권장하는 내용입니다.

산업시장¹

PTT	무게	안전성 등급	운송 및 물류	제조 및 건설	공공설비 또는 공공기관	석유가스	사설 보안	고객 응대 및 유통	교육(캠퍼스)
인라인 (In-Line)	고중량	FM		●	●	●			
인라인 (In-Line)	경량	FM		●	●	●	●	●	●
인라인 (In-Line)	경량	FM		●	●		●	●	●
인라인 (In-Line)	초경량	FM		●	●		●	●	●

모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리	특 · 장점				
헤드셋						
휴대용 무전기	헤드셋	설명	부품 번호	헤드셋 유형	이어피스 스타일	IMPRES
XIR P6600 시리즈 XIR E8600 시리즈		소음 제거 블 마이크와 인라인(In-Line) PTT가 부착된 고중량 헤드셋, 노이즈 저감 = 24dB (교체 부품용 사용자 가이드 참조)	PMLN5731	헤드폰형	듀얼 이어	붐
XIR P3688 시리즈		소음 제거 블 마이크와 인라인(In-Line) PTT가 부착된 고중량 헤드셋, 노이즈 저감 = 24dB (교체 부품용 사용자 가이드 참조)	PMLN6539	헤드폰형	듀얼 이어	붐
		인라인(In-Line) 블 마이크와 PTT가 부착된 Mag One 브랜드 이어셋	PMLN6537	이어셋	싱글 이어	붐
		회전형 블 마이크가 부착된 경량 헤드셋	PMLN6538	헤드폰형	싱글 이어	붐
		경량 템플 트랜스듀서 헤드셋	PMLN6541	넥밴드형	골 전도 진동	붐
		고중량 소음 제거 블 마이크	PMLN6540	넥밴드형	듀얼 이어	붐

호환성	액세서리	특 · 장점				
무선 블루투스® 액세서리 이 포트폴리오는 벨트에 무전기를 착용하지 않아도 10미터 내에서 상시 연결 상태를 유지할 수 있는 탁월한 유연성을 제공합니다. 이 블루투스 디바이스를 사용하려면 나라별 형식 승인을 받아야 합니다.						
휴대용 무전기	액세서리	설명	부품 번호	이어피스 유형	마이크	PTT
XIR P8600 시리즈 XIR E8600 시리즈 SL 시리즈		12인치 케이블이 포함된 무선 블루투스 이어피스	NNTN8189	헤드폰형 (CommPort™)	지향성, 이어피스	PTT 포드
		무선 블루투스 PTT 포드	NNTN8191	N/A	N/A	PTT 포드
		비즈니스용 무전기 블루투스 솔루션	PMLN6463	회전형	인라인 (In-Line)	포드 (별도 주문)
		XBT 무선 넥밴드형 블루투스 헤드셋	RLN6490	넥밴드형	소음 제거 마이크	헤드셋
		XBT 무선 헤드밴드형 블루투스 헤드셋	RLN6491	헤드폰형	소음 제거 마이크	헤드셋

블루투스 충전 솔루션

		마이크로 USB 충전기(EU/UK/US) 충전기는 블루투스 이어피스용으로 별도 주문해야 합니다(NNTN8189/8191).	PMPN4006	N/A	N/A	어댑터	35
--	--	---	----------	-----	-----	-----	----

OPERATIONS CRITICAL 무선 액세서리

XIR P8600 시리즈 XIR E8600 SL 시리즈		11.5인치 케이블이 포함된 무선 이어피스	NNTN8294	이어피스	인라인 (In-Line)	포드 (별도 주문)	
		45인치 케이블이 포함된 무선 이어피스	NNTN8295	이어피스	인라인 (In-Line)	포드 (별도 주문)	

이어피스 유형: 간단하고 저렴한 은닉 통신용 이어피스와 견고한 고성능 COMMPORT™ 스타일 이어피스 중에서 적합한 유형을 선택합니다.

마이크: 이어피스에 있는 인라인(In-Line) 마이크는 범용으로 고안되었고 COMMPORT™ 스타일 이어피스에 있는 지향성 마이크는 저소음 환경에 이상적입니다.

산업시장 ¹									
PTT	무게	안전성 등급	운송 및 물류	제조 및 건설	공공서비스 또는 공공기관	석유가스	시설 보안	고객 응대 및 유통	교육(캠퍼스)
인라인 (In-Line)	고중량			●	●				
인라인 (In-Line)	고중량			●	●				
인라인 (In-Line)	경량						●	●	
인라인 (In-Line)	경량						●	●	
인라인 (In-Line)	경량		●	●			●	●	
인라인 (In-Line)	고중량		●	●					

¹ 위 내용은 각 시장에 대한 일반적인 사용 사례를 기준으로 권장하는 내용입니다.

산업시장 ¹												
크기 (밀리미터)	OPERATIONS CRITICAL / ENHANCED OPERATIONS CRITICAL	터치/표준 페어링	범위(미터, 가시 거리)	IP 등급	안전성 등급 ²	운송 및 물류	제조 및 건설	공공설비 또는 공공기관	석유가스	시설 보안	고객 응대 및 유통	교육(캠퍼스)
70 x 41 x 25	Operations Critical	표준	10	IP54	FM	●	●	●	●	●	●	●
70 x 41 x 25	Operations Critical	표준	10	IP54	FM	●	●	●	●	●	●	●
44 x 32 x 11	Operations Critical	표준	8			●		●		●	●	●
120 x 160 x 160	Operations Business	표준	10	IP54		●	●	●				
120 x 160 x 160	Operations Critical	표준	10	IP54		●	●	●				
65 x 22 x 20												
						●	●	●	●	●	●	
						●	●	●	●	●	●	

¹ 위 내용은 각 시장에 대한 일반적인 오디오 액세서리 사용 사례를 기준으로 권장하는 내용입니다.

중요 업무용: 비즈니스용으로 특별히 설계된 블루투스® 솔루션은 명확한 의사소통을 보장하기 위한 간단한 페어링과 고품질의 오디오 품질, 그리고 신속한 PTT를 특징으로 제공합니다.

모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리			특·장점			
휴대용 무전기	배터리	설명	부품 번호	IMPRES	배터리 타입	최소 정격 용량 (mAh)	대략적인 운영 시간 (시간) 5/5/90 최대 사용 주기
 XIR P3688 시리즈		NIMH 1400mah 배터리	NNTN4851		NIMH	1400	아날로그: 9 디지털: 11.5
		슬림형 리튬이온 1600mAh 배터리	NNTN4970		리튬 이온	1600	아날로그: 10.5 디지털: 13.5
		고용량 리튬이온 2250mAh	NNTN4497		리튬 이온	2250	아날로그: 14.5 디지털: 18.5
		초고용량 리튬이온 2700mAh (coming soon)	PMNN4450		리튬 이온	2700	아날로그: 18 디지털: 22
 XIR P6600 시리즈		NiMh 1300mAh 방수 배터리 (IP56)	PMNN4415		리튬 이온	1300	아날로그: 8 디지털: 11
		슬림형 리튬이온 1500mAh 방수 배터리 (IP57)	PMNN4416		리튬 이온	1500	아날로그: 8 디지털: 11.5
		IMPRES 슬림형 리튬이온 1500mAh 배터리	PMNN4417	●	리튬 이온	1500	아날로그: 8 디지털: 11.5
		IMPRES 하이캡 리튬이온 2150mAh 배터리	PMNN4418	●	리튬 이온	2150	아날로그: 11 디지털: 16.5
 XIR P8600 시리즈		IMPRES 슬림형 리튬이온 1500mAh 방수 배터리 (IP57)	PMNN4407	●	리튬 이온	1500	아날로그: 8 디지털: 11.5
		IMPRES 하이캡 리튬이온 2150mAHR 방수 배터리 (IP57)	PMNN4409	●	리튬 이온	2150	아날로그: 11 디지털: 16.5
		IMPRES 하이캡 리튬이온 2700mAHR 방수 배터리 (IP57) (coming soon)	PMNN4448	●	리튬 이온	2700	아날로그: 14 디지털: 20.5
		IMPRES 하이캡 리튬이온 2300mAh 방수 배터리 (IP57), FM 등급	NNTN8129	●	리튬 이온	2300	아날로그: 12 디지털: 17.5
 SL 시리즈		BT 100 리튬이온 2200mAh 배터리	PMNN4459		리튬 이온	2200	14
		BT 90 리튬이온 1800mAh 배터리	HKNN4013		리튬 이온	1800	11.5
		BT 7X 리튬이온 1400mAh 배터리	PMNN4425		리튬 이온	1400	8.5
		교체 배터리 커버 (BT100 - 초고용량 배터리)	PMLN6745				
		교체 배터리 커버 (BT90 - 고용량 배터리)	PMLN6001				
		교체 배터리 커버 (BT7X - 표준 배터리)	PMLN6000				
XIR E8600 시리즈		1600MAH 코어 리튬이온 배터리	PMNN4440		리튬 이온	1600	아날로그: 8.5 디지털: 12.3
		2300MAH IMPRES 리튬이온 배터리	PMNN4460	●	리튬 이온	2300	아날로그: 12 디지털: 17

IMPRES 배터리 및 충전기: 모든 배터리를 최대한 활용할 수 있고 “배터리 부족 알림” 소리에 더 이상 놀랄 일이 없습니다. IMPRES 충전기는 IMPRES 배터리를 무전기에 부착하기 전에 배터리의 잔량을 정확하게 알려줄 뿐만 아니라, IMPRES 배터리의 수명 종료를 정확하게 알 수 있습니다.

안전성 등급: 모토로라솔루션의 모든 배터리는 잘 알려진 테스팅 기관에서 내재적으로 안전한 것으로 인증한 전체 무전기 시스템의 중요한 부품입니다. 모토로라솔루션 정품이 아닌 배터리를 사용할 경우, 이는 모토터보 제품에도 인증이 안되었을 뿐더러, 거친 환경에서 사용할 경우 안전성을 보장받지 못할 뿐만 아니라 그 무전기 성능에도 이상이 있을 수 있습니다.

크기 (mm)	무게 (g)	안전성 등급	IP 등급
119 x 60 x 21	210		
119 x 60 x 18	147		
119 x 60 x 23	150		
119 x 60 x 23	160		
113 x 52 x 18	125		IP55
113 x 52 x 18	125		IP55
113 x 52 x 18	125		IP55
113 x 52 x 18	125		IP55
113 x 52 x 24	150		IP57
113 x 52 x 24	150		IP57
113 x 52 x 24	150	FM	IP57
12 x 36 x 54	45		
9 x 36 x 54	38		
7 x 36 x 54	30		
100 x 63 x 24	120		IP57
100 x 63 x 35	140		IP57



IMPRES 배터리와 충전기를 사용한 비용 절감

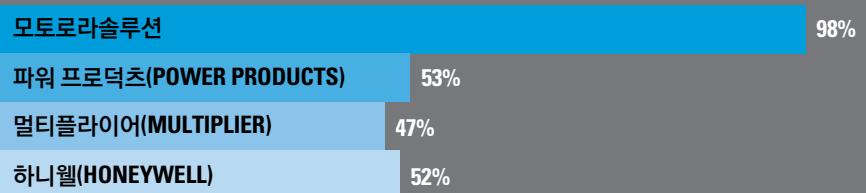
IMPRES 배터리와 충전기를 이용하면 추가로 구입해야하는 예비 배터리 수를 줄일 수 있습니다. IMPRES 배터리는 표준 배터리에 비해 150번 더 충전할 수 있고 충전 주기도 43% 더깁니다. 무전기를 일주일에 두 세 번 정도 충전할 경우 IMPRES 배터리의 경우에는 추가로 1년 이상 더 사용할 수 있습니다.

충격, 낙하, 진동, 정전기

무전기가 세게 부딪히거나 종장비에 의해 흔들리거나 정전기 충격을 받아도 배터리는 제 기능을 다하며 견고한 상태로 유지될 것입니다. 엄격한 연구실 테스트를 통해 모토로라솔루션의 무전기 배터리가 극한 조건에서도 강력하고 신뢰할 수 있는 성능을 내는 것으로 입증되었습니다. 또한 모토로라솔루션은 자사에서 개발하는 모든 무전기를 완벽하게 지원합니다.

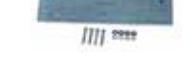
자세한 내용은 www.motorolasolutions.com/proventough 페이지를 참조하십시오.

견고성 입증 배터리 테스트 합격률



배터리 보증: 1년동안 무상 보증이 적용됩니다. 모토로라솔루션은 모든 결함에 대한 보증을 제공합니다.

모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리	특 · 장점						
휴대용 무전기	충전기	설명	부품 번호	IMPRES	배터리 타입	입력 전압	크기 (mm)	포켓 수
 XIR P3688 시리즈		데스크탑 급속 충전기	AZWPLN4139		리튬이온, NiMh	240V	42 x 105 x 107	1
		멀티 유닛 충전기 (준비중)	PMLN6598		리튬이온 NiMh	100-240V	76 x 440 x 160	6
 XIR P6600 시리즈		싱글 유닛 충전기. 어댑터 포함	NNTN8292		리튬이온, NiMh	240V	42 x 105 x 107	1
		IMPRES 싱글 유닛 충전기	AZWPLN4234	●	리튬이온, NiMh	240V	61 x 97 x 163	1
 XIR P8600 시리즈		IMPRES, 멀티 유닛 충전기, 디스플레이 비장착형, 110-230V	WPLN4213	●	리튬이온, NiMh	110-230V	153 x 445 x 292	6
		IMPRES 멀티 유닛 충전기, 디스플레이 장착형, 110-230V	WPLN4220	●	리튬이온, NiMh	110-230V	153 x 445 x 292	6
		IMPRES 멀티 유닛 충전기용 디스플레이 모듈	RLN5382	●				
		IMPRES 멀티 유닛 충전기용 벽면 장착 브래킷	NLN7967					

호환성	액세서리	특·장점						
충전기 싱글 유닛, 멀티 유닛, 여행용, 차량용을 비롯한 다양한 충전기 중에서 선택합니다. 무전기를 필요할 때 충전하여 바로 사용할 수 있습니다.								
휴대용 무전기	충전기	설명	부품 번호	IMPRES	배터리 타입	입력 전압	크기 (mm)	포켓 수
SL 시리즈		마이크로 USB 충전기(표준충전기)	PMPN4015		리튬이온	100-240V		1
		3유닛 급속 충전기(무전기, 예비 배터리 및 블루투스 디바이스 동시 충전)	PMLN6350		리튬이온	100-240V	52 x 93 x 113	2+1
		6-포켓 멀티 유닛 급속 충전기	PMLN5917		리튬이온	100-240V	65 x 424 x 110	6
차량용 및 여행용 충전기								
XIR E8600 시리즈		IMPRES 싱글 유닛 충전기	PMLN5208	●	리튬이온, NiMh	220V	61 x 97 x 163	1
		IMPRES 멀티 유닛 충전기, 디스플레이 비장착형, 110-230V	WPLN4146	●	리튬이온, NiMh	110-230V	153 x 445 x 292	6
		IMPRES 멀티 유닛 충전기, 디스플레이 장착형, 110-230V	WPLN4145	●	리튬이온, NiMh	110-230V	153 x 445 x 292	6

모토터보 휴대용 무전기

효율성	액세서리	특·장점						
충전기 싱글 유닛, 멀티 유닛, 여행용, 차량용을 비롯한 다양한 충전기 중에서 선택합니다. 무전기를 필요할 때 충전하여 바로 사용할 수 있습니다.								
휴대용 무전기	충전기	설명	부품 번호	IMPRES	배터리 타입	입력 전압	크기 (mm)	포켓 수

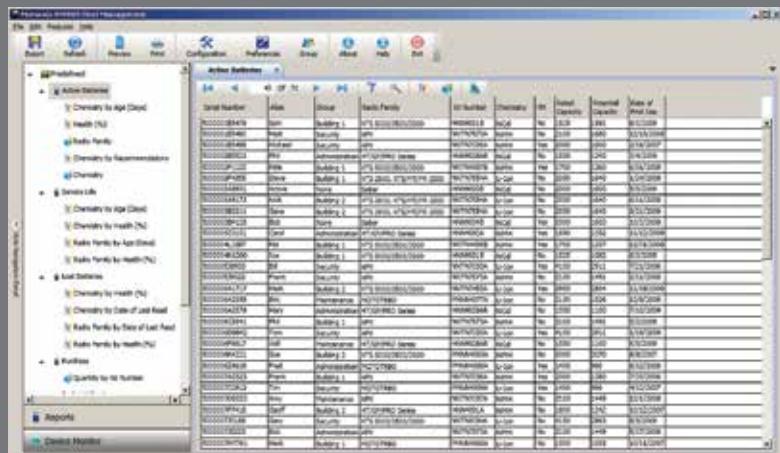
IMPRES 배터리 관리 도구

		IMPRES 배터리 리더	NNTN7392
		IMPRES 배터리 종합 관리 멀티 유닛 충전기 인터페이스 유닛	NNTN7677
		IMPRES 배터리 종합 관리 싱글 유닛 충전기 인터페이스 유닛	NNTN8045
		IMPRES 배터리 종합 관리 라이센스 키	HKVN4039
		IMPRES 배터리 종합 관리 소프트웨어	NNTN7979

IMPRES: 모든 배터리를 최대한 활용할 수 있고 “배터리 부족 알림” 소리에 더 이상 놀랄 일이 없습니다.
IMPRES 충전기는 IMPRES 배터리를 무전기에 부착하기 전에 배터리의 진량을 정확하게 알려줄 뿐만 아니라, IMPRES 배터리의 사용 시간이 중요해지면 정확하게 알 수 있습니다.

포켓 수: 모토터보 멀티 유닛 충전기를 사용하면 최대 6개의 무전기와 배터리를 동시에 충전할 수 있습니다. 또한 SL 시리즈용 고유한 3유닛 충전기를 사용하면 무전기, 예비 배터리 및 무선 블루투스 디바이스를 동시에 충전할 수 있습니다.

IMPRES 배터리 종합 관리 소프트웨어 보고서



IMPRES 배터리 종합 관리 활성 배터리 보고서



IMPRES 배터리 데이터 리더, 일반 정보 화면

IMPRES 배터리 관리 도구

고유한 IMPRES 배터리 측정기와 IMPRES 배터리 종합 관리 시스템을 사용하면 다른 제조사의 배터리에는 제공되지 않는 실시간 데이터를 이용해 배터리를 효율적으로 관리할 수 있습니다. 모토로라 솔루션의 사용하기 쉬운 소프트웨어 애플리케이션은 교대 근무 시간 내내 사용할 수 있는 충분한 용량이 있는지 보여주고, 배터리 잔량이 부족하면 알려주며, 가동 중단을 방지하여, 배터리를 영구 폐기하는 일이 없어집니다.



모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리			특·장점			
휴대 솔루션 휴대 케이스는 오디오를 명료하게 들을 수 있도록 무전기와 배터리에 맞는 크기로 설계되어 제공됩니다. 모토로라 솔루션의 휴대 액세서리를 이용하면 핸즈프리 작동이 가능하므로 진행 중인 작업에 집중할 수 있습니다.							
휴대용 무전기	휴대용 솔루션	설명	부품 번호	자재	벨트 고리/ 클립 크기 (인치)	회전형/ 고정형	디스플레이 장착형/ 디스플레이 비장착형
XIR P3688 시리즈		벨트 고리와 D-링이 부착된 가죽 케이스	RLN5383	가죽	3	고정형	디스플레이 비장착형
		2.5인치 회전형 벨트 고리와 D-링이 부착된 가죽 케이스	RLN5384	가죽	2.5	회전형	디스플레이 비장착형
		벨트 고리와 D-링이 부착된 나일론 케이스	HLN9701	나일론	3	고정형	디스플레이 비장착형
XIR P6600 시리즈		3인치 고정형 벨트 고리가 부착된 나일론 케이스(제한적 키패드 모델)	PMLN5869	나일론	3	고정형	디스플레이 장착형
		2.5인치 회전형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 휴대 케이스(제한적 키패드 모델)	PMLN5867	단단한 가죽	2.5	회전형	디스플레이 장착형
		3인치 회전형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 휴대 케이스(제한적 키패드 모델)	PMLN5865	단단한 가죽	3	회전형	디스플레이 장착형
		3인치 고정형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 휴대 케이스(제한적 키패드 모델)	PMLN5863	단단한 가죽	3	고정형	디스플레이 장착형
		3인치 고정형 벨트 고리가 부착된 나일론 케이스(디스플레이 비장착형 모델)	PMLN5870	나일론	3	고정형	디스플레이 비장착형
		2.5인치 회전형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 휴대 케이스(디스플레이 비장착형 모델)	PMLN5868	단단한 가죽	2.5	회전형	디스플레이 비장착형
		3인치 회전형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 휴대 케이스(디스플레이 비장착형 모델)	PMLN5866	단단한 가죽	3	회전형	디스플레이 비장착형
		3인치 고정형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 휴대 케이스(디스플레이 비장착형 모델)	PMLN5864	단단한 가죽	3	고정형	디스플레이 비장착형

호환성	액세서리			특 · 장점			
휴대용 무전기	휴대용 솔루션	설명	부품 번호	자재	벨트 고리/ 클립 크기 (인치)	회전형/ 고정형	디스플레이 장착형/ 디스플레이 비장착형
 XiR P8600 시리즈		3인치 고정형 벨트 고리가 부착된 나일론 케이스(풀 키패드 모델)	PMLN5844	나일론	3	고정형	디스플레이 장착형
		2.5인치 회전형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 케이스(풀 키패드 모델)	PMLN5842	단단한 가죽	2.5	회전형	디스플레이 장착형
		3인치 회전형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 케이스(풀 키패드 모델)	PMLN5840	단단한 가죽	3	회전형	디스플레이 장착형
		3인치 고정형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 케이스(풀 키패드 모델)	PMLN5838	단단한 가죽	3	고정형	디스플레이 장착형
		3인치 고정형 벨트 고리가 부착된 나일론 케이스(디스플레이 비장착형 모델)	PMLN5845	나일론	3	고정형	디스플레이 비장착형
		2.5인치 회전형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 케이스(디스플레이 비장착형 모델)	PMLN5843	단단한 가죽	2.5	회전형	디스플레이 비장착형
		3인치 회전형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 케이스(디스플레이 비장착형 모델)	PMLN5846	단단한 가죽	3	회전형	디스플레이 비장착형
		3인치 고정형 벨트 고리가 부착된 단단한 가죽 케이스(디스플레이 비장착형 모델)	PMLN5839	단단한 가죽	3	고정형	디스플레이 비장착형



모토터보 휴대용 무전기



호환성	액세서리			특·장점		
휴대용 솔루션						
휴대용 무전기	휴대용 솔루션	설명	부품 번호	자재	벨트 고리/클립 크기 (인치)	회전형/고정형
XiR P3688 시리즈		스프링식 2인치 벨트 클립	RLN5644	플라스틱	2	
XiR P8600 시리즈		스프링식 2.5인치 벨트 클립	PMLN7008	플라스틱	2.5	
XiR P6600 시리즈		스프링식 2인치 벨트 클립	PMLN4651	플라스틱	2	
SL 시리즈		회전형 벨트 고리가 부착된 SL 시리즈 무전기용 휴대용 허더/홀스터	PMLN5956	플라스틱	2	회전형
XiR E8600 시리즈		벨트 클립이 부착된 휴대용 허더	PMLN6545	플라스틱	2	회전형

호환성	액세서리	특·장점			
휴대용 솔루션					
휴대용 무전기	휴대용 솔루션	설명	부품 번호	자재	
 XIR P3688 시리즈		모토로라 솔루션 무전기를 안전하게 휴대하기 위한 나일론 손목 스트랩	PMLN6074	나일론	
		모토로라 솔루션 무전기를 안전하게 휴대하기 위한 대형 스트랩이 부착된 방수 백	HLN9985	플라스틱	
		리모트 스피커 마이크를 셔츠에 고정하기 위한 클립이 부착된 검정색 가죽 어깨스트랩	RLN4295	가죽	
		범용 체스트 팩, 무전기 홀더, 펜 홀더 및 벨크로 안전 파우치	HLN6602	나일론	
	 XIR P6600 시리즈		착탈식 체스트 팩, 무전기 홀더, 펜 홀더 및 벨크로 안전 파우치	RLN4570	나일론
			HLN6602 및 RLN4570용 교체 스트랩	1505596Z02	나일론
		무전기 팩 무전기 유ти리티 케이스	RLN4815	나일론	
			허리 사이즈가 40인치 이상인 사용자를 위한 무전기 팩 연장 벨트	4280384F89	플라스틱
			조절 가능한 휴대용 스트랩	NTN5243	가죽
			2인치 벨트	4200865599	가죽
XIR P6600 시리즈		액세서리 커넥터 방진 커버	PMLN6066A	플라스틱	
XIR P8600 시리즈		액세서리 커넥터 방진 커버	0104058J40	플라스틱	
XIR E8600 시리즈		액세서리 방진 커버	15012157001	플라스틱	

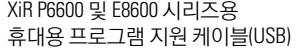
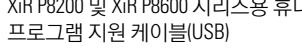
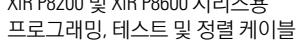
모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리		특·장점					
휴대용 무전기	안테나	설명	부품 번호	UHF / VHF / (800/900 MHz)	주파수 대역 (MHz)	통합 GPS	길이 (cm)	유형
 XiR P3688 시리즈		UHF 휠 안테나(403-520MHz)	PMAE4016	UHF	403-520		17	휠
		UHF 스탍비 안테나(403-433MHz)	PMAE4002	UHF	403-433		9	스터비
		UHF 스탍비 안테나(430-470MHz)	PMAE4003	UHF	430-470		9	스터비
		VHF 헬리플렉스 안테나	PMAD4014	VHF	136-155		15	헬리플렉스
		VHF 헬리플렉스 안테나	NAD6502	VHF	146-174		15	헬리플렉스
		VHF 스탍비 안테나	PMAD4012	VHF	136-155		9	스터비
		VHF 스탍비 안테나	HAD9742	VHF	146-162		9	스터비
		VHF 스탍비 안테나	HAD9743	VHF	162-175		15	스터비
 XiR P6600 시리즈  XiR P8600 시리즈		UHF 스탍비 안테나(470-527MHz)	PMAE4079	UHF	403-527		15	휠
		VHF 헬리컬 안테나(136-155MHz)	PMAD4117	VHF	136-155		15	헬리컬
		VHF 헬리컬 안테나(144-165MHz)	PMAD4116	VHF	144-165		15	헬리컬
		VHF 헬리컬 안테나(152-174MHz)	PMAD4118	VHF	152-174		15	헬리컬



호환성	액세서리			특·장점			
안테나							
휴대용 무전기	안테나	설명	부품 번호	UHF / VHF / (800/900 MHz)	주파수 대역 (MHz)	길이 (cm)	
 XIR E8600 시리즈		UHF 스터비 안테나(403-450MHz)	PMAE4069	UHF	403-450	11	스터비
		UHF 스터비 안테나(440-490MHz)	PMAE4070	UHF	440-490	11	스터비
		UHF 스터비 안테나(470-527MHz)	PMAE4071	UHF	470-527	11	스터비
		VHF 스터비 안테나(136-148MHz)	PMAD4119	VHF	136-148	9	스터비
		VHF 스터비 안테나(146-160MHz)	PMAD4120	VHF	146-160	9	스터비
 XIR P6600 시리즈 XIR P8600 시리즈		403-425MHz 범위용 UHF 안테나 키트	PMAE4078	UHF	403-425	3.4	스터비
		420-445MHz 범위용 UHF 안테나 키트	PMAE4076	UHF	420-445	3.4	스터비
		438-470MHz 범위용 UHF 안테나 키트	PMAE4077	UHF	438-470	3.4	스터비

모토터보 휴대용 무전기

호환성	액세서리		
안테나 액세서리			
휴대용 무전기	안테나 액세서리	설명	부품 번호
		10개의 나사와 플러그가 포함된 안테나 장착 키트	PMLN6040
		회색 안테나 ID 밴드(10개 팩)	32012144001
		노란색 안테나 ID 밴드(10개 팩)	32012144002
		녹색 안테나 ID 밴드(10개 팩)	32012144003
		파란색 안테나 ID 밴드(10개 팩)	32012144004
		보라색 안테나 ID 밴드(10개 팩)	32012144005
프로그램 케이블			
		XiR P3688용 휴대용 프로그램 지원 케이블(USB)	PMKN4128
		XiR P6600 및 E8600 시리즈용 휴대용 프로그램 지원 케이블(USB)	PMKN4115
		XiR P6600 및 E8600 시리즈용 프로그래밍, 테스트 및 정렬 케이블	PMKN4117
		XiR P8200 및 XiR P8600 시리즈용 휴대용 프로그램 지원 케이블(USB)	PMKN4012B
		XiR P8200 및 XiR P8600 시리즈용 프로그래밍, 테스트 및 정렬 케이블	PMKN4013
		휴대용 리모트 측정 케이블	PMKN4040
		휴대용 RS232 DB25M 커넥터 케이블	PMKN4071
		SL 시리즈용 휴대용 프로그램 지원 케이블(마이크로 USB)	25-124330-01R

모토터보 (MOTOTRBO™) 차량용 무전기



XiR M8600 시리즈

이동용 통합 음성 및 데이터 통신을 위한 **XiR M8600 시리즈**

다양한 액세서리 포트폴리오: XiR M8600 시리즈는 XiR M8200 시리즈 액세서리와 동일한 커넥터를 공유하므로 호환이 가능합니다. 이 포트폴리오는 통합 블루투스®를 통해 개선되어 그 어느 때보다 탁월한 유연성을 제공합니다. 이제 무전기와 10미터 내에서는 상시 연결 상태가 유지되므로 운전자가 화물을 확인할 수 있고 적하장을 순회 점검할 수 있습니다. 새로운 IMPRES 키패드 마이크에는 4방향 탐색 버튼이 있어서, 대형 컬러 디스플레이에서 중요한 기능을 이용할 수 있고 전화번호를 누를 수 있으며 문자 메시지를 손쉽게 전송할 수 있습니다.



XiR M3188/M3688 시리즈

타의 추종을 불허하는 이동용 음성통신 솔루션 **XiR M3188/M3688 시리즈**

호환되는 액세서리 포트폴리오: XiR M3188/M3688 디지털 오디오 액세서리는 아날로그 GM3188/3688 무전기와 완벽하게 호환되므로, 아날로그 GM3188/3688 무전기를 보유한 기존 사용자는 원활하게 디지털로의 전환이 가능 합니다. 모토로라솔루션의 업계 최고의 XiR M3188/M3688 무전기에 액세서리를 함께 이용하면 더 높은 효율성과 비용 절감 효과를 거둘 수 있습니다.

모토터보 차량용 무전기

호환성	액세서리	특·장점		
마이크 키패드 마이크를 이용하면 XiR M8200 또는 XiR M8600에서 메뉴를 손쉽게 탐색할 수 있고 전화번호를 누를 수 있으며 문자 메시지를 전송할 수 있습니다. 중량 마이크는 장갑을 착용한 상태에서도 손쉽게 이용할 수 있으며 전화 스타일 핸드셋을 이용하면 더욱 향상된 기밀 통신이 가능합니다.				
차량용 무전기	마이크	설명	부품 번호	특·장점
XiR M8600 시리즈		4방향 탐색 버튼이 있는 IMPRES 키패드 마이크	RMN5127	마이크 스타일 키패드 + 탐색
		표준 컴팩트형 마이크	RMN5052	컴팩트형
		IMPRES 헤비듀티 마이크	RMN5053	헤비듀티
XiR M8600 시리즈		IMPRES 전화 스타일 핸드셋	HMN4098	전화 스타일 핸드셋
		IMPRES 바이저 마이크	RMN5054	바이저
		데스크톱 마이크	RMN5050	데스크톱
XiR M3188/3688 시리즈		표준 컴팩트형 마이크	PMMN4090	
		헤비듀티 마이크	PMMN4091	
		바이저 마이크	GMMN4065	
		전화 스타일 핸드셋	PMLN6481	
				



차내에서 안전하게 통신하는 방법

IMPRES 바이저 마이크는 차량 바이저에 장착되어 안전하고 편리한 통신을 지원합니다. 핸들에 있는 외부 PTT 버튼을 누르면 핸들에서 손을 떼거나 도로에서 눈을 돌리지 않고도 대화가 가능합니다. IMPRES 오디오를 통해 바이저 마이크와 입 사이의 거리를 최적으로 맞추어 주면서 보다 선명하고 명확한 무전기 통신을 지원합니다.

호환성	액세서리
외부 PTT(PUSH-TO-TALK) 모바일 마이크를 사용하지 않고도 PTT 또는 비상 풋 스위치를 활성화할 수 있습니다. PTT 기능을 갖춘 푸시버튼은 손에 쥐거나 차량에 장착하여 손쉽게 이용 가능합니다. 또한 비상 풋 스위치를 이용하면 위급한 상황이 발생할 경우 비상 핸즈프리 기능을 활성화 할 수 있습니다.	
차량용 무전기	마이크
XIR M8600 시리즈	PTT(Push-to-Talk) 기능을 갖춘 푸시버튼을 바이저 마이크와 인터페이스로 접속  RLN5926
XIR M3188/3688 시리즈	비상 풋 스위치를 바이저 마이크와 함께 사용 가능  RLN5929
XIR M3188/3688 시리즈	PTT(Push-to-Talk) 기능을 갖춘 푸시버튼을 바이저 마이크와 인터페이스로 접속  RLN4857
XIR M3188/3688 시리즈	비상 풋 스위치를 바이저 마이크와 함께 사용 가능  RLN4836

모터터보 차량용 무전기



호환성	액세서리	특·장점		
중요 업무용 무선 블루투스® 액세서리 유지할 수 있는 탁월한 유연성을 제공합니다		이 포트폴리오는 트럭이나 책상에서 멀리 떨어져도 최대 10미터까지는 무전기가 상시 연결 상태를		
차량용 무전기 	OPERATIONS CRITICAL 무선 액세서리	설명	부품 번호	이어피스 유형
		12인치 케이블이 포함된 Operations Critical 무선 이어피스	NNTN8189	헤드폰형 튜브 (CommPort™)
		비즈니스용 무전기 블루투스 솔루션	PMLN6463	회전형
		11.5인치 케이블이 포함된 Operations Critical 무선 이어피스	NNTN8294	이어피스
		45인치 케이블이 포함된 Operations Critical 무선 이어피스	NNTN8295	이어피스
		Operations Critical 무선 PTT 포드	NNTN8191	N/A
		XBT Operations Critical 무선 넥밴드형 헤드셋	RLN6490	넥밴드형
		XBT Operations Critical 무선 헤드밴드형 헤드셋	RLN6491	헤드폰형

참고: XIR M8600 시리즈 차량용 무전기에는 블루투스 기능이 내장되어 있습니다.

이어피스 유형: 간단하고 저렴한 비화 통신용 이어피스와 견고한 고성능 COMMPORT™ 스타일 이어피스 중에서 적합한 유형을 선택합니다.

모바일 무선 액세서리를 통한 업무 향상

차량용 무전기를 통해 직원들은 차량 주변을 자유롭게 이동하는 등 기존에 경험하지 못한 기능들을 제공합니다. 즉, 차량용 무전기가 상시 연결 상태를 유지하므로 운전자는 배송 트럭 뒤에서 패키지를 분류할 수 있고, 버스 운전기사는 버스 뒤에서 학생들을 확인할 수 있으며, 시 공무원은 크레인에서 나무를 손질할 수 있습니다. 또한 연락관은 데스크톱 모바일에 대한 유선 연결을 제거하여 사무실 순회 점검을 수행할 수 있고 통화를 관리할 수 있습니다.

PTT	통화시간(hour) 5/5/90 최대사용주기	충전시간 (h)	크기 (mm)	무게 (g)	페어링 유형	IP 등급
PTT 포드	10	3	70 x 41 x 25	43	표준	IP54
별도의 PTT 포드 필요	8	<3	44 x 32 x 11	20	표준	
별도의 PTT 포드 필요	10(PTT 포드 사용 시)				표준	IP54
별도의 PTT 포드 필요	10(PTT 포드 사용 시)				표준	IP54
PTT 포드	10	3	70 x 41 x 25	43	표준	IP54
헤드셋	22	7	120 x 160 x 160	429	표준	IP54
헤드셋	22	7	120 x 160 x 160	422	표준	IP54

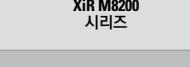
마이크: 이어피스에 있는 인라인(In-Line) 마이크는 범용으로 고안되었고 COMMPORT™ 스타일 이어피스에 있는 지향성 마이크는 저소음 환경에 이상적입니다.

모토터보 차량용 무전기



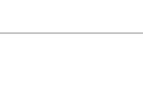
호환성	액세서리		
차량용 무전기	컨트롤 스테이션 액세서리	설명	부품 번호
XiR M8600 시리즈		스피커가 있는 데스크톱 받침대	RSN4005
		스피커가 없는 데스크톱 받침대	GLN7318
		컨트롤 스테이션용 어댑터 케이블	HKN9088
		전원 공급 장치, 25-60W, 1-60W 코드 포함	HPN4007
		스위치 모드 전원 공급 장치, 1-25W 무전기의 경우 백업 배터리 연결을 위한 장치 지원	GPN6145
		GPN6145용 전원 공급 장치 케이블	GKN6266



호환성	액세서리		
차량용 무전기	설치 및 장착 액세서리	설명	부품 번호
 		대시보드 아래에 부착하거나 바닥에 장착하는 하이 프로필 트러니언 키트	RLN6467
		무전기를 대시보드 아래에 부착하는 로우 프로필 트러니언 키트	RLN6469
 		도난에 대비하여 추가적 보호 장치의 역할을 하는 키록(Key Lock) 트러니언 키트	RLN6468
		대시보드 장착 키트	FTN6083
		대시보드 직접 장착 키트	RLN5933
		대시보드 직접 장착 키트	RLN6465
		모터보 모바일 리모트 장착 어댑터 키트	PMLN5404
		모터보 모바일 리모트 장착 어댑터 키트	PMLN6404



모터터보 차량용 무전기

호환성	액세서리		
차량용 무전기	외부 스피커	설명	부품 번호
XiR M8600 시리즈		13W 외부 스피커	RSN4002
		7.5W 외부 스피커	RSN4003
		5W 외부 스피커	RSN4004
XiR M3188/3688 시리즈		7.5W 외부 스피커	HSN8145
		13W 외부 스피커	RSN4001
케이블			
차량용 무전기	케이블	설명	부품 번호
XiR M8600 시리즈		케이블, M8600 리모트 3미터	PMKN4143
		케이블, M8600 리모트 5미터	PMKN4144
		배터리 연결용 전원 케이블, 10피트, 1-60W 무전기용 20암페어, 12AWG	HKN4191
XiR M8600 시리즈		배터리 연결용 전원 케이블, 20피트, 1-60W 무전기용 20암페어, 10AWG	HKN4192
		배터리 연결용 전원 케이블, 10피트, 1-25W 무전기용 15암페어, 14AWG	HKN4137
		시동 감지 케이블	RKN4136
		차량용 및 중계기 후면 액세서리 프로그래밍 케이블	PMKN4010
		차량용 및 중계기 후면 프로그래밍, 테스트 및 정렬 케이블	PMKN4016
		차량용 후면 액세서리 커넥터 범용 케이블	PMKN4018
		차량용 전면 프로그래밍 케이블	HKN6184
XiR M3188/3688 시리즈		후면 액세서리 커넥터용 하드웨어 키트	PMLN5072
		차량용 전면 프로그래밍 케이블	PMKN4147
		16핀 액세서리 커넥터	HLN9457



호환성	액세서리	특·장점					
안테나 운영 위치에 상관 없이 가능한 최상의 수신 성능을 보장합니다. GPS 내장 안테나부터 독립형 RF 안테나까지 선택할 수 있습니다.							
차량용 무전기	UHF 안테나	설명	부품 번호	UHF / VHF / (800/900 MHz)	주파수 대역 (MHz)	통합 GPS	장착 스타일
GPS/UHF 조합형 안테나							
 XiR M8600 시리즈		403-430MHz 범위용 GPS/UHF 조합형 1/4 Wave 안테나	PMAE4035	UHF	403-430	●	삽입 장착식
		450-470MHz 범위용 GPS/UHF 조합형 1/4 Wave 안테나	PMAE4037	UHF	450-470	●	삽입 장착식
		406-420MHz 범위, 3.5dB 개인용 GPS/UHF 조합형 안테나	PMAE4036	UHF	406-420	●	삽입 장착식
		450-470MHz 범위, 5dB 개인용 GPS/UHF 조합형 안테나	PMAE4038	UHF	450-470	●	삽입 장착식
		403-527MHz 범위, 2dB 개인용 GPS/UHF 조합형 안테나	HAE6017	UHF	403-527	●	삽입 장착식
		470-527MHz 범위용 GPS/UHF 조합형 1/4 Wave 안테나	HAE6018	UHF	470-527	●	삽입 장착식
		470-494MHz, 3.5dB 개인용 GPS/UHF 조합형 삽입 장착식 안테나	HAE6025	UHF	470-494	●	삽입 장착식
		494-512MHz, 3dB 개인용 GPS/UHF 조합형 삽입 장착식 안테나	HAE6023	UHF	494-512	●	삽입 장착식
UHF 안테나(RF 전용)							
 XiR M8600 시리즈		406-420MHz 범위, 3.5dB 개인용 UHF 광대역 삽입 장착식 안테나	HAE4010	UHF	406-420	●	삽입 장착식
		450-470MHz 범위, 3.5dB 개인용 UHF 광대역 삽입 장착식 안테나	HAE4011	UHF	450-470	●	삽입 장착식
		470-494MHz 범위, 3.5dB 개인용 UHF 광대역 삽입 장착식 안테나	HAE4012	UHF	470-494	●	삽입 장착식
		494-512MHz 범위, 3.5dB 개인용 UHF 광대역 삽입 장착식 안테나	HAE4013	UHF	494-512	●	삽입 장착식

주파수 대역: 대부분의 안테나는 일부 주파수 대역만 지원하지만, 모토로라 솔루션의 와이드밴드 UHF 및 VHF 안테나는 전체 대역에 대한 통신 영역을 제공하여 통신 유연성을 높여줍니다.

내장형 GPS: 무전기에서 GPS 기능을 지원하기 위해 GPS 안테나가 RF 안테나에 내장됩니다.

모토터보 차량용 무전기

호환성	액세서리	특·장점					
안테나		설명	부품 번호	UHF / VHF / (800/900 MHz)	주파수 대역 (MHz)	통합 GPS	장착 스타일
UHF 안테나(RF 전용)							
 XIR M8600 시리즈		403-527MHz 범위, 2dB 개인용 UHF 광대역 삽입 장착식 안테나	HAE6021	UHF	403-527		삽입 장착식
		494-512MHz 범위, 3.5dB 개인용 UHF 광대역 삽입 장착식 안테나	HAE4013	UHF	494-512		삽입 장착식
		450-470MHz 범위, 5dB 개인용 UHF 광대역 삽입 장착식 안테나	RAE4154	UHF	450-470		삽입 장착식
		403-430MHz 범위용 UHF 도심형 삽입 장착식 1/4 Wave 안테나	HAE4002	UHF	403-430		삽입 장착식
		450-470MHz 범위용 UHF 도심형 삽입 장착식 1/4 Wave 안테나	HAE4003	UHF	450-470		삽입 장착식
		470-512MHz 범위용 UHF 도심형 삽입 장착식 1/4 Wave 안테나	HAE4004	UHF	470-512		삽입 장착식
조합형 GPS/VHF 안테나							
 XIR M8600 시리즈		136-144MHz 범위용 GPS/VHF 조합형 삽입 장착식 1/4 Wave 안테나	RAD4219	VHF	136-144	●	삽입 장착식
		146-150.8MHz 범위용 GPS/VHF 조합형 삽입 장착식 1/4 Wave 안테나	RAD4220	VHF	146-150.8	●	삽입 장착식
		150.8-162MHz 범위용 GPS/VHF 조합형 삽입 장착식 1/4 Wave 안테나	RAD4221	VHF	150.8-162	●	삽입 장착식
		162-174MHz 범위용 GPS/VHF 조합형 삽입 장착식 1/4 Wave 안테나	RAD4222	VHF	162-174	●	삽입 장착식

호환성	액세서리	특 · 장점				
안테나	VHF / GPS 안테나	설명	부품 번호	주파수 대역 (MHz)	통합 GPS	장착 스타일
UHF 안테나(RF 전용)						
 XiR M8600 시리즈		136-144MHz 범위용 VHF 도심형 삽입 장착식 1/4 Wave 안테나	HAD4006	VHF 136-144		삽입 장착식
			HAD4007	VHF 146-150.8		삽입 장착식
		150.8-162MHz 범위용 VHF 도심형 삽입 장착식 1/4 Wave 안테나	HAD4008	VHF 150.8-162		삽입 장착식
			HAD4009	VHF 162-174		삽입 장착식
		132-172MHz 범위, 3dB 개인용 VHF 광대역 삽입 장착식 안테나	HAD4014	VHF 132-172		삽입 장착식
독립형 GPS 안테나						
 XiR M8600 시리즈		고정 장착형 GPS 액티브 안테나	PMAN4000	N/A N/A	●	고정형
			PMAN4001	N/A N/A	●	유리
			PMAN4002	N/A N/A	●	자석

모토터보 무전기 액세서리 브로셔

모토터보 차량용 무전기

호환성	액세서리	특·장점				
안테나						
차량용 무전기	800/900 VHF 안테나	설명	부품 번호	UHF / VHF / (800/900 MHz)	주파수 대역 (MHz)	통합 GPS
 XIR M3188/3688 시리즈		136-144MHz, 1/4 Wave	RAD4198	VHF	136-144	삽입 장착식
		146-150.8MHz, 1/4 Wave	RAD4199	VHF	146-150.8	삽입 장착식
		150.8-162MHz, 1/4 Wave	RAD4200	VHF	150.8-162	삽입 장착식
		162-174MHz, 1/4 Wave	RAD4201	VHF	162-174	삽입 장착식
		403-430MHz, 1/4 Wave	RAE4151	UHF	403-430	삽입 장착식
		450-470MHz, 1/4 Wave	RAE4152	UHF	450-470	삽입 장착식
		450-470MHz, 5dB 개인	RAE4154	UHF	450-470	삽입 장착식
		406-420MHz, 3.5dB 개인	RAE5158	UHF	406-420	삽입 장착식
403-527MHz, 2dB 개인	HAE6021	UHF	403-527	삽입 장착식		

모토로라솔루션 디지털 무전기 모토터보 무전기 전용 액세서리에 대한 자세한 내용은
모토로라솔루션 웹 사이트(www.motorolasolutions.com/kr/mototrbo)를 참조하십시오.

마케팅 및 구매문의  Tel. (무료, 국번없이) 003 0813 2878

 **MOTOROLA**
모토로라솔루션코리아(주)

서울특별시 서초구 양재동 215(하이브랜드빌딩 9층)
대표번호: 02) 3497-3600

검색창에 **모토로라 무전기** 를 검색하세요.

보다 자세한 모토로라 무전기 제품 소개와 지역별 대리점
정보를 알 수 있습니다. (www.motoradio.co.kr)

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.