



# ACESSÓRIOS DE RÁDIO *MOTO***TRBO**<sup>TM</sup> RENDIMENTO À ALTURA DAS EXPECTATIVAS



# MOTOTRBO™ AUMENTE A EFICIÊNCIA E A CONECTIVIDADE DE SUA EMPRESA

TRANSFORME SEU LOCAL DE TRABALHO COM TECNOLOGIA DIGITAL.

Sua equipe está trabalhando no campo, na fábrica, deslocando-se de um lado para outro dentro do campus ou percorrendo toda a cidade. Independentemente de estarem transportando mercadorias ou oferecendo segurança, consertando estradas ou reparando linhas de alta tensão, eles precisam manter-se conectados a todo momento e em todos os lugares.

Como é possível equipá-los com tecnologia que se torne fácil de usar? De que maneira é possível melhorar seu rendimento e aumentar sua produtividade? A resposta é tão simples, direta e escalável como o MOTOTRBO.

Nossa sólida solução baseada em padrões e à prova de futuro é tão flexível e versátil que pode ser personalizada segundo as necessidades específicas de sua empresa no que se refere à cobertura e aplicações. O MOTOTRBO é uma solução empresarial essencial bastante completa; inclui rádios portáteis, radios móveis, repetidoras, acessórios, aplicativos de dados e serviços.



# A DIFERENÇA DIGITAL



O MOTOTRBO oferece uma sólida solução baseada em padrões, que pode ser projetada sob medida para suas necessidades de cobertura e funcionalidade. Trata-se de um versátil portfólio que disponibiliza um completo sistema de rádios portáteis, rádios móveis, repetidoras, acessórios, aplicativos de dados e serviços; uma solução de comunicações verdadeiramente integral, especialmente desenvolvida para sua empresa.

O MOTOTRBO oferece diversas funcionalidades e benefícios. A tecnologia digital TDMA duplica a capacidade de chamadas (em comparação aos rádios analógicos ou FDMA) pelo preço de uma licença de frequência. Funcionalidades integradas de voz e dados suportam aplicativos integrados, incluídos os Serviços de Mensagem de Texto MOTOTRBO e um módulo GPS compatível com os aplicativos de localização de terceiros disponíveis atualmente. Além do mais, o Programa de Desenvolvimento de Aplicativos da Motorola inclui aplicativos de dados personalizáveis, o que permite adaptar seus rádios às tarefas específicas de sua empresa.

E o processamento de voz digital, combinado com a sinalização de chamada melhorada, ajuda a garantir chamadas mais rápidas e confiáveis. Outras características importantes, tais como maior vida útil de bateria, submergibilidade IP57 para portáteis e a possibilidade de funcionar tanto no modo analógico como no digital, permitem adaptar o MOTOTRBO às necessidades específicas de sua empresa de maneira mais simples e rentável e migrar para uma plataforma de rádio bidirecional digital com seu próprio ritmo.

Seja trabalhando em condições extremas, ambientes barulhentos e turnos estendidos, ou aqueles que procuram comunicações discretas, os acessórios e as baterias MOTOTRBO estão sempre à altura das circunstâncias e se destacam entre seus concorrentes. Projetamos e desenvolvemos um completo portfólio de soluções com esta exclusiva tecnologia de vanguarda. Nossos acessórios e baterias foram especialmente projetados para funcionar de maneira excelente com nossos rádios móveis e portáteis.

## **PORTÁTEIS MOTOTRBO**

Rádios Portáteis com Tela DGP 6150+ DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz)

Rádios Portáteis sem Tela DGP 4150+ DGP 4150 / DGP 4150+ (800/900 MHz)

## **MÓVEIS MOTOTRBO**

Rádios Portáteis com Tela DGM 6100+ DGM 6100 / DGM 6100+ (800/900 MHz)

Rádios Portáteis sem Tela Numérica DGM 4100+ DGM 4100 / DGM 4100+ (800/900 MHz)

## **REPETIDORAS MOTOTRBO**

Repetidora MTR 3000, DGR 6175 / DGR 6175 (800/900 MHz)



Criamos nossa tecnologia patenteada IMPRES como parte integral de nosso portfólio de baterias, carregadores e acessórios de áudio para nossos rádios portáteis bidirecionais. Os usuários que confiam em nossos sistemas de áudio e energia inteligente IMPRES os consideram inovadores e indispensáveis. Estamos convencidos de que IMPRES é a maneira mais inteligente de se comunicar; oferece melhor rendimento e excelentes funcionalidades entre seu rádio e seus acessórios, bateria e carregador, e entre seus funcionários e seu local de trabalho.

## **ACESSÓRIOS IMPRES SMART ÁUDIO**

A IMPRES Smart Áudio é uma solução exclusiva da Motorola que oferece precisamente o que tanto empresas como órgãos de todos os tipos procuram: qualidade de áudio bidirecional forte, clara e perfeitamente compreensível tanto no modo digital como no analógico.

### **QUALIDADE DE ÁUDIO EXCEPCIONAL**

Os acessórios de áudio IMPRES comunicam-se com o rádio para ajudar a suprimir o ruído ambiente, melhorar a inteligibilidade da voz e amplificar o volume, inclusive em situações barulhentas e condições climáticas adversas. Portanto, se você é um agente de segurança e conta com microfone com alto-falante remoto IMPRES preso à sua lapela, ou o encarregado de um hotel que costuma usar fones de ouvido, seguramente poderá manter conversações com bastante clareza, simplicidade e precisão sem inconvenientes.

### **NÃO É PRECISO AJUSTAR O VOLUME**

Você procura um alto nível de discricção para as comunicações de seus funcionários encarregados do monitoramento? Quer falar por cima do barulho da multidão em um estádio? Se você precisa falar em voz baixa ou em volume normal, mas não diretamente ao microfone, a funcionalidade da Capacidade de Ganância Melhorada de Áudio (AGC na sigla em inglês) pode ser determinante. Esta função IMPRES detecta alterações no nível da voz e automaticamente aumenta ou diminui a ganância do microfone de tal modo que o receptor não precise constantemente ficar ajustando o volume.

### **PERSONALIZE SEU EQUIPAMENTO SEGUNDO SEU ESTILO DE TRABALHO**

Os botões dos acessórios IMPRES podem ser programados com acessos diretos, além dos botões programáveis disponíveis em seu rádio. Pode-se utilizar seu acessório para acessar outras funções importantes, tais como chamada privada, apenas com um toque.

## **SISTEMA DE ENERGIA INTELIGENTE IMPRES**

Para o trabalhador que passa longas jornadas na linha de produção ou para o pessoal de obras públicas que deve fazer horas extras para restabelecer o fornecimento de energia, a interrupção de seus rádios inevitavelmente provocará a interrupção de seu trabalho. Nosso inovador sistema de condicionamento e carga de baterias IMPRES otimiza e automatiza o processo de manutenção de baterias. Use nossa exclusiva tecnologia para se comunicar entre sua bateria e seu carregador e ajudar assim a prolongar a vida útil da bateria e a estender o tempo de conversação.

### **AUTOMATIZA A MANUTENÇÃO DAS BATERIAS**

Você quer estender por mais tempo possível a vida útil da bateria. Com a tecnologia IMPRES você pode fazer isso, pois

permite-se automatizar o processo de manutenção das baterias. A IMPRES incorpora ao carregador a funcionalidade de condicionamento, juntamente com os meios necessários para avaliar a utilização da bateria e determinar o momento exato para seu condicionamento. Ao automatizar o processo de manutenção, a IMPRES otimiza a vida útil de sua bateria.

### **ELIMINA A SOBRECARGA**

As baterias IMPRES podem permanecer em seus carregadores IMPRES durante longos períodos de tempo sem nenhum tipo de risco por superaquecimento. Se um rádio for involuntariamente deixado não carregador uma noite inteira, um fim de semana, ou inclusive durante períodos mais extensos, a vida útil de sua bateria não será afetada. Os carregadores IMPRES automaticamente monitoram a capacidade de carga da bateria, de modo que as baterias são carregadas de acordo com sua capacidade e estão sempre prontas para ser utilizadas.

### **DADOS MELHORADOS PARA DECISÕES MAIS ACERTADAS**

As baterias IMPRES armazenam informações críticas de utilização para que você se esqueça desse assunto. A tela de duas linhas de cada carregador IMPRES mostra dados importantes. Basta apenas uma olhada para saber quando a bateria alcança o fim de sua vida útil e deve ser substituída. Esta informação inclui dados importantes como capacidade real da bateria, tempo restante para completar a carga e número único de série de cada bateria. Se uma grande frota de baterias estiver em operação, o leitor de dados de baterias IMPRES pode ser uma ferramenta de diagnóstico muito valiosa no momento de avaliar cada uma das baterias IMPRES. O sistema de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES recolhe e consolida esta informação de maneira automática, de modo a permitir que seja identificado o momento exato em que as baterias devem ser substituídas de maneira rápida e simples.

### **GARANTIA ESTENDIDA**

Ao utilizar baterias IMPRES MOTOTRBO™ exclusivamente com carregadores IMPRES, você conta com uma garantia de 18 meses; 6 meses mais do que a cobertura para garantia oferecidas pelas baterias padrões da Motorola.

### **RESISTÊNCIA COMPROVADA**

As baterias IMPRES, ou qualquer outra bateria Motorola, oferecem um comprovado nível de resistência. Testadas em laboratório contra quedas, vibração e descarga eletrostática (ESD na sigla em inglês), as baterias Motorola suportam choques, batidas, quedas e sacudidas, superando claramente qualquer outra bateria das principais marcas. Se você acidentalmente atingiu seu rádio ou se um equipamento de uso industrial ou eletricidade estática afetarem o rádio, fique tranquilo, as baterias IMPRES são altamente resistentes e seu funcionamento não será afetado.

# MICROFONE COM ALTO-FALANTE

## MICROFONES COM ALTO-FALANTE WINDPORTING REMOTO

A funcionalidade windporting consegue reduzir consideravelmente o ruído de fundo causado pelo vento e demais condições climáticas adversas. Esta mesma tecnologia ajuda a evitar que a água obstrua a porta para microfone ou distorça o áudio, garantindo que o usuário sempre conseguirá estabelecer comunicações confiáveis muito além das condições às quais está exposto.



**PMMN4024<sup>1</sup>**  
Microfone com alto-falante remoto e entrada para áudio de 3,5mm (IP54)



**PMMN4025<sup>1</sup>**  
Microfone com alto-falante remoto e entrada para áudio de 3,5mm e botão de emergência (IP54)



**PMMN4040<sup>1</sup>**  
Microfone com alto-falante remoto; submersível (IP57)



**PMMN4046<sup>1</sup>**  
Microfone com alto-falante remoto IMPRES e controle de volume, botão de emergência programável; submersível (IP57)



**PMMN4067<sup>1</sup>**  
Microfone com alto-falante remoto IMPRES (CSA e IP64)

## MICROFONE COM ALTO-FALANTE REMOTO E TECNOLOGIA DE CANCELAMENTO DE RUÍDO

Este microfone com alto-falante remoto inclui um microfone direcional com cancelamento de ruído que ajuda a eliminar o ruído ambiente e se torna benéfico em ambientes muito barulhentos. Além do mais, oferece uma carcaça muito conveniente para aqueles operadores que usam luvas ou que trabalham em ambientes com condições adversas.



**PMMN4050<sup>1</sup>**  
Microfone com alto-falante remoto IMPRES e entrada para áudio de 3,5mm (IP54)

## MICROFONES PARA SEGURANÇA PÚBLICA (PSM na sigla em inglês) IMPRES

Todos os PSM incluem botão de emergência e controle de volume. A antena do PSM é vendida separadamente. Para ver a lista das antenas disponíveis, consulte a seção "Antenas" deste catálogo. Os PSM não são compatíveis com DGP 4150 / DGP 4150+ (800/900 MHz) ou DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz).

### PMMN4041<sup>1</sup>

Microfone para Segurança Pública IMPRES (cabo de 30") com entrada para áudio de 3,5mm

### PMMN4042<sup>1</sup>

Microfone para Segurança Pública IMPRES (cabo de 24") com entrada para áudio de 3,5mm

### PMMN4043<sup>1</sup>

Microfone para Segurança Pública IMPRES (cabo de 18") com entrada para áudio de 3,5mm



### PMMN4047<sup>1</sup>

Microfone para Segurança Pública IMPRES (cabo de 30"); submersível (IP57)

### PMMN4048<sup>1</sup>

Microfone para Segurança Pública IMPRES (cabo de 24"); submersível (IP57)

### PMMN4049<sup>1</sup>

Microfone para Segurança Pública IMPRES (cabo de 18"); submersível (IP57)



## ACESSÓRIOS PARA PSM E RSM

Estes acessórios permitem aos usuários receber áudio de maneira discreta. Todos os microfones enumerados anteriormente que incluem entrada para áudio de 3,5mm são compatíveis com os seguintes fones de ouvido:



**AARLN4885<sup>1</sup>**  
Fone de ouvido para recepção unicamente com cobertura e cabo em espiral



### RLN4941<sup>1</sup>

Fone de ouvido para recepção unicamente com tubo translúcido e ponta auditiva de borracha



### WADN4190<sup>1</sup>

Fone de ouvido flexível unicamente para recepção



### PMLN4620<sup>1</sup>

Fone de ouvido D-Shell unicamente para recepção

<sup>1</sup> Intrinsecamente seguro: Os acessórios aprovados pela Motorola constituem um componente essencial de um determinado rádio e do sistema de acessórios qualificado como intrinsecamente seguro por qualquer um dos órgãos competentes. Os acessórios não aprovados pela Motorola não estão certificados como parte do sistema MOTOTRBO da Motorola. A utilização de acessórios não aprovados pela Motorola pode ser traduzida não uso de equipamentos não aprovados ou não seguros em ambientes perigosos.

<sup>2</sup> Para obter certificação Ex ib IIC T4, Classe II, Grupos E, F, G e Classe III, e DIP A21 TA 110o C, o PMMN4067 deve estar conectado com um rádio modelo DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz) IS e devidamente equipado com bateria NNTN7789. O PMMN4067 somente está comercialmente disponível não Canadá.

# ACESSÓRIOS DE ÁUDIO PARA MONITORAMENTO

## KITS DE MONITORAMENTO UNICAMENTE PARA RECEPÇÃO

Solução simples e rentável na hora de estabelecer comunicações discretas. Recepção de mensagens de maneira privada com fones de ouvido.



**RLN5878<sup>1</sup>**  
Fone de ouvido unicamente para recepção; preto

**RLN5879<sup>1</sup>**  
Fone de ouvido unicamente para recepção; bege

## KITS DE MONITORAMENTO DE 2 E 3 CABOS IMPRES

Permitem transmitir e receber comunicações discretas. Todos os kits incluem um botão programável que permite acessar rápida e facilmente às principais funções do rádio.

Os kits de 2 cabos incluem um cabo para recepção e outro para microfone.

Os kits de 3 cabos incluem um cabo para recepção, outro para microfone e um terceiro cabo para a funcionalidade Push-to-Talk.



**RLN5880<sup>1</sup>**  
Kit de monitoramento de 2 cabos IMPRES; preto

**RLN5881<sup>1</sup>**  
Kit de monitoramento de 2 cabos IMPRES; bege



**RLN5882<sup>1</sup>**  
Kit de monitoramento de 2 cabos IMPRES com tubo translúcido; preto

**RLN5883<sup>1</sup>**  
Kit de monitoramento de 2 cabos IMPRES com tubo translúcido; bege



**PMLN5097<sup>1</sup>**  
Kit de monitoramento de 3 cabos IMPRES; preto

**PMLN5106<sup>1</sup>**  
Kit de monitoramento de 3 cabos IMPRES; bege



**PMLN5111<sup>1</sup>**  
Kit de monitoramento de 3 cabos IMPRES com tubo translúcido; preto

**PMLN5112<sup>1</sup>**  
Kit de monitoramento de 3 cabos IMPRES com tubo translúcido; bege

## KITS DE COMPONENTES DE CANCELAMENTO DE RUÍDO

Oferecem máxima comodidade e proteção contra ruído para usuários que utilizam acessórios de monitoramento. Tubo leve e translúcido preso ao acessório de monitoramento para maior flexibilidade e conforto; inclui prendedor para evitar que o acessório saia do ouvido. Para obter um excelente rendimento, recomenda-se utilizar fones de ouvido de volume extra-alto para os kits de componentes de cancelamento de ruído.



**RLN5886<sup>1</sup>**  
Kit para baixos níveis de ruído; inclui 1 ponta auditiva de borracha. Ideal para ambientes com pouco ruído (não oferece proteção auditiva)



**RLN5887<sup>1</sup>**  
Kit para níveis de ruído extremo; inclui 2 protetores auditivos de borracha espuma. Ideal para ambientes muito barulhentos (Redução de ruído = 24dB)

## ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO



**5080384F72**  
Protetores de borracha espuma sobressalentes para RLN5887. Redução de ruído = 24dB. Pack de 50.

## FONES DE OUVIDO CONFORTÁVEIS PARA UMA EXCELENTE QUALIDADE DE ÁUDIO

Adaptam-se à parte interna do ouvido e são ideais para ambientes com baixos níveis de ruído. São feitos de material fácil de limpar, quimicamente inerte e hipoalergênico. Compatíveis com todos os Kits de Monitoramento e Supressão de Ruído da Motorola.



**RLN6282**  
Pontas auditivas de borracha padrão sobressalentes. Pacote de 50.

**RLN4760**  
Fone de ouvido adaptável pequeno - Ouvido direito

**RLN4761**  
Fone de ouvido adaptável médio - Ouvido direito

**RLN4762**  
Fone de ouvido adaptável grande - Ouvido direito

**RLN4763**  
Fone de ouvido adaptável pequeno - Ouvido esquerdo

**RLN4764**  
Fone de ouvido adaptável médio - Ouvido esquerdo

**RLN4765**  
Fone de ouvido adaptável grande - Ouvido esquerdo



# FONES DE OUVIDO

## TRANSDUTOR DE TÊMPORA IMPRES

Estes fones de ouvido permitem receber áudio sem necessidade de cobrir o ouvido, permitindo aos usuários ouvir todos tipos de sons externos, tais como alertas ou alarmes contra incêndios e ruído proveniente de máquinas e tráfego externo. Também pode-se usar proteção auditiva toda vez que utiliza este transdutor de têmpera, pois a vibração óssea seria ouvida em sua têmpera.



**PMLN5101<sup>1</sup>**  
Transdutor de Têmpera IMPRES com microfone boom e botão Push-to-Talk on-line

## FONES DE OUVIDO PARA USO INDUSTRIAL

Especialmente projetados para uso intenso em ambientes altamente barulhentos onde obrigatoriamente deve ser usada proteção auditiva. Estes fones de ouvido de dupla conexão incluem microfone boom flexível com cancelamento de ruído e duplo interruptor Push-to-Talk (PTT) localizado na parte externa do fone de ouvido. Podem ser utilizados com ou sem casco.



**PMLN5275<sup>1</sup>**  
Fones de ouvido para Uso Industrial, Redução de ruído = 24dB.

## FONES DE OUVIDO LEVE

Fornecem comunicações bidirecionais de mãos livres discretas e bem claras por manterem o conforto necessário para uso prolongado em ambientes barulhentos. Estes fones de ouvido ajustáveis de uma só conexão vêm equipados com microfone boom giratório para colocação no lado esquerdo ou direito. Incluem botão Push-to-Talk on-line.



**RMN5058<sup>1</sup>**  
Casco com fones de ouvido leve de uma só conexão com botão Push-to-Talk on-line



**PMLN5102**  
Fones de ouvido ultraleves ajustáveis; são utilizados por trás da nuca. Incluem botão Push-to-Talk on-line



**PMLN5096**  
Fones de ouvido de forma côncava com botão Push-to-Talk on-line

## SISTEMA DE MICROFONE DE OUVIDO IMPRES

Fones de ouvido leves que captam som através da vibração óssea. Receptor e microfone de condução óssea incorporado que elimina a necessidade de implantar microfone boom.



**NTN2575**  
Fones de ouvido sem fio de reposição, cabo de 9,5"



**PMLN5653**  
Sistema de microfone de ouvido IMPRES com anel protegido Push-to-Talk de grandes dimensões

<sup>1</sup> Intrinsecamente seguro: Os acessórios aprovados pela Motorola constituem um componente essencial de um determinado rádio e do sistema de acessórios qualificado como intrinsecamente seguro por qualquer dos órgãos competentes. Os acessórios não aprovados pela Motorola não estão certificados como parte do sistema MOTOTRBO da Motorola. A utilização de acessórios não aprovados pela Motorola pode ser traduzido não uso de equipamentos não aprovados ou não seguros em ambientes perigosos.

# ACESSÓRIOS PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS

## CAPAS

As capas estão disponíveis em diferentes tamanhos especialmente projetadas para ajustar-se aos diferentes tipos de rádios e baterias, de maneira tal que não obstruam a saída de áudio. As capas de nylon e os prendedores incluem anéis em forma de "D" para que sejam pendurados por fios para facilitar seu transporte. As capas rotatórias são ajustadas a um prendedor que permite à capa girar livremente de lado a lado. O sistema de travas giratórias também permite tirar o rádio e a capa dos prendedores bastando apenas inverter a capa, levantando-a e tirando-a desta.

## MOTOTRBO COM TELA



**PMLN5015**  
Capa de nylon com prendedor fixo de 3"



**PMLN5021**  
Capa rígida de couro com prendedor fixo de 3"

## MOTOTRBO SEM TELA



**PMLN5019**  
Capa rígida de couro com prendedor giratório de 2,5"

**PMLN5020**  
Capa rígida de couro com prendedor giratório de 3"



**PMLN5024**  
Capa de nylon com prendedor fixo de 3"



**PMLN5030**  
Capa rígida de couro com prendedor fixo de 3"

## CAPAS PARA MOTOTRBO CSA



**PMLN5028**  
Capa rígida de couro com prendedor giratória de 2,5"

**PMLN5029**  
Capa rígida de couro com prendedor giratória de 3"



**PMLN5606<sup>2</sup>**  
Capa rígida de couro com prendedor giratório de 3" para modelos com tela

**PMLN5608<sup>2</sup>**  
Capa rígida de couro com prendedor giratório de 3" para modelos sem tela



**PMLN5607<sup>2</sup>**  
Capa flexível de couro com prendedor giratório de 3" para modelos com tela

**PMLN5609<sup>2</sup>**  
Capa flexível de couro com prendedor giratório de 3" para modelos sem tela

# ACESSÓRIOS PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS

## CINTURÕES E PRENEDEDORES



**PMLN5022**  
Pretendedor giratório de couro de 2,5"



**PMLN5023**  
Pretendedor giratório de couro de 3"



**PMLN5610<sup>2</sup>**  
Pretendedor giratório de couro de 2,5" (CSA)



**4200865599**  
Cinturão de couro de 1,75" de largura

## PRENEDEDORES PARA CINTURÃO



**PMLN4651**  
Pretendedor para cinturão de 2" com mola



**PMLN4652**  
Pretendedor para cinturão de 2,5" com mola



**PMLN5134<sup>2</sup>**  
Pretendedor para cinturão de 2,5" com mola (CSA)



**NTN5243**  
Corrente de prender ajustável preta de nylon. Prende-se ao anel em "D" da capa.

## CAPAS IMPERMEÁVEIS E MUITO MAIS



**HLN9985**  
Capa impermeável com faixa grande



**RLN4295**  
Faixa Epaulet, pretendedor pequeno

## MOCHILAS PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS

### PEITILHO UNIVERSAL

O peitilho universal original da Motorola protege o rádio e elimina a necessidade de ter de sustentá-lo não modo de comunicação standby. O peitilho universal da Motorola ajusta-se a qualquer dos rádios.



**HLN6602**  
Peitilho universal com compartimentos para rádio e caneta, assim como bolso de segurança com velcro



**1505596Z02**  
Correia de reposição para HLN6602 e RLN4570

### PEITILHO COM SISTEMA DE DESAMARRAR RÁPIDO

Inclui todas as funcionalidades do Peitilho Universal original (HLN6602) mais linguetas de desamarrar que permitem ao usuário tirar o peitilho exercendo uma pressão de aproximadamente 10 libras.



**RLN4570**  
Peitilho com sistema de desamarrar rápido com compartimentos para rádio e caneta, assim como bolso de segurança com velcro.

<sup>1</sup> Intrinsecamente seguro: Os acessórios aprovados pela Motorola constituem um componente essencial de um determinado rádio e do sistema de acessórios qualificado como intrinsecamente seguro por qualquer dos órgãos competentes. Os acessórios não aprovados pela Motorola não estão certificados como parte do sistema MOTOTRBO da Motorola. A utilização de acessórios não aprovados pela Motorola pode ser traduzido não uso de equipamentos não aprovados ou não seguros em ambientes perigosos.

<sup>2</sup> Para obter certificação Ex ib IIC T4, Classe II, Grupos E, F, G e Classe III, e DIP A21 TA 110o C, as capas PMLN5606, PMLN5608, PMLN5607 e PMLN5609 devem ser utilizadas com rádios modelo DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz) IS devidamente quipados com baterias NNTN7789. Estas capas estão comercialmente disponíveis somente não Canadá.

# MOCHILAS PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS

## RADIOPAK™

RadioPAK é leve e confortável. Deve ser usado em torno da cintura, o que ajuda a manter rádios e telefones a mão a todo momento. Inclui bolso individual com fecho de 6 x 8" para outros componentes essenciais. Cinturão de nylon tecido ajustável unissex.



**RLN4815**  
Capa para rádio RadioPAK



**4280384F89**  
Extensão para cinturão RadioPAK para cinturas de mais de 40"

## BATERIAS

### BATERIAS IMPRES

Você quer assegurar-se de que cada uma das baterias é explorada ao máximo possível, estendendo sua vida útil. Com IMPRES isso pode ser feito, pois permite automatizar o processo de recondicionamento de baterias, adaptando os intervalos ao padrão de uso de cada bateria.



**PMNN4066**  
Bateria de íon de lítio submersível IMPRES de 1500 mAh – Certificação IP57



**PMNN4069<sup>1</sup>**  
Bateria de íon de lítio submersível IMPRES de 1400 mAh - Certificação IP57, intrinsecamente segura (FM)



**PMNN4077**  
Bateria de íon de lítio submersível IMPRES de 2150 mAh - Certificação IP57



**NNTN7789<sup>2</sup>**  
Bateria de íon de lítio submersível IMPRES de 1750 mAh - Certificação IP57, intrinsecamente segura (CSA)

### BATERIA ORIGINAL MOTOROLA

Esta resistente bateria foi especialmente projetada para maior durabilidade e foi testada com rádios bidirecionais da Motorola para garantir um excelente rendimento. A Química NiMH oferece uma atrativa combinação de capacidade, peso e custo.



**PMNN4065**  
Bateria submersível NiMH de 1300 mAh - Certificação IP57

## CARREGADORES

### CARREGADORES IMPRES

Este sistema de energia inteligente automaticamente recondiciona as baterias IMPRES segundo os padrões de utilização real, mantendo-as em ótimas condições de funcionamento. Ajuda a otimizar o tempo de conversação e a vida útil da bateria, e elimina a necessidade de implantar programas de manutenção manual. Suas avançadas funções de acondicionamento permitem deixar as baterias no carregador por um longo tempo sem danos por aquecimento que pudessem reduzir sua vida útil. Além disso, as baterias que permanecem no carregador se mantêm completamente carregadas para que estejam prontas para serem utilizadas a todo momento. Este sistema de carga rápida e tripla liga química também pode ser utilizado com baterias compatíveis no IMPRES.



**WPLN4232**  
Carregador individual IMPRES, 120 Volts



**WPLN4257**  
Carregador individual IMPRES (com modo de fonte de alimentação comutável) Plugue para Argentina  
**WPLN4281**  
Carregador individual IMPRES. Plugue para Brasil  
**WPLN4212**  
Carregador de unidades múltiplas IMPRES, 120 Volts

### CARREGADOR DE UNIDADES MÚLTIPLAS IMPRES COM TELA

A tela do carregador mostra informações importantes em tempo real sobre as baterias IMPRES, incluído o status da carga atual, mAh de bateria e tensão. Também mostra o número de kit de bateria, número de série e liga química. 120 Volts.



**WPLN4219**  
Carregador de unidades múltiplas IMPRES com tela

**WPLN4223**  
Carregador múltiplo IMPRES com tela.  
Plugue para Argentina  
**WPLN4278**  
Carregador múltiplo IMPRES com tela.  
Plugue para Brasil



**NLN7967**  
Suporte para instalação na parede de carregadores de unidades múltiplas

<sup>1</sup> Intrinsecamente seguro: Os acessórios aprovados pela Motorola constituem um componente essencial de um determinado rádio e do sistema de acessórios qualificado como intrinsecamente seguro por qualquer dos órgãos competentes. Os acessórios não aprovados pela Motorola não estão certificados como parte do sistema MOTOTRBO da Motorola. A utilização de acessórios não aprovados pela Motorola pode ser traduzido no uso de equipamentos não aprovados ou não seguros em ambientes perigosos.

<sup>2</sup> Para obter certificação Ex ib IIC T4, Classe II, Grupos E, F, G e Classe III, e DIP A21 TA 110o C, os rádios modelo DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz) IS devem estar devidamente equipados com baterias NNTN7789. A bateria está comercialmente disponível somente não Canadá.

# CARREGADORES

## MÓDULO DE TELA DE CARREGADOR INDIVIDUAL IMPRES

Este módulo é compatível com os carregadores de unidades múltiplas IMPRES padrão. Podem ser utilizados até 6 módulos por carregador, um para cada carregador de bolso. Inclui instruções detalhadas de instalação.



**RLN5382**  
Módulo de tela para carregador de unidades múltiplas IMPRES (WPLN4212)

## CARREGADOR PARA VEÍCULO COMPATÍVEL IMPRES

Este carregador conta com capacidade de comunicação carregador/bateria IMPRES. Isso garante a continuidade do registro de dados de carga de bateria IMPRES em um veículo para que a bateria IMPRES receba um condicionamento adaptativo de maneira automática e esteja coberto pelo período de garantia de 6 meses.



**NNTN7616**  
Carregador para veículo compatível IMPRES

## CARREGADOR DE VIAGEM MOTOROLA

Seu design compacto permite utilizar o rádio durante o modo de carga rápida na base do carregador. A unidade inclui um adaptador de carregador para veículo regulado por tensão, base de carregador personalizável, suporte para montagem e cabo em espiral.



**RLN6433**  
Carregador de viagem MOTOROLA

## SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE BATERIAS IMPRES

Este software de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES, único na indústria, baixa, de maneira remota, informações importantes de baterias IMPRES através dos carregadores IMPRES existentes para um gerenciamento mais eficiente da frota de baterias e carregadores IMPRES. Estes relatórios proporcionam dados importantes sobre baterias e carregadores; por exemplo, permitem saber quando as baterias IMPRES estão chegando ao final de sua vida útil, identificar baterias perdidas e garantir que os carregadores IMPRES estejam distribuídos e sejam utilizados de maneira adequada com o objetivo de maximizar seu rendimento.



**NNTN7676**  
Software de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES

## NNTN7677

A unidade de interface de carregadores de unidades múltiplas se conecta com um carregador de unidades múltiplas IMPRES Professional Series, MOTOTRBO, XTS e APX para permitir a transferência de dados para o software de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES. Os carregadores IMPRES que reportam dados ao sistema de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES exigem CIU.



## NNTN8045

A unidade de interface de carregadores de unidades múltiplas se conecta com um carregador de unidades múltiplas IMPRES Professional Series, MOTOTRBO, XTS e APX para permitir a transferência de dados para o software de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES. Os carregadores IMPRES que reportam dados ao sistema de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES exigem CIU.



## LEITOR DE BATERIAS IMPRES

Este Leitor de Baterias IMPRES, único na indústria, oferece aos usuários de baterias IMPRES a possibilidade de acessar dados importantes de carga, condicionamento e utilização que possam afetar o rendimento geral da bateria. O fato de poder manter as baterias em perfeitas condições de funcionamento ajuda a otimizar o tempo de conversação e a vida útil das baterias, conseguindo reduzir o índice de reposição. O pacote inclui Leitor de Baterias IMPRES (compatível com baterias XTS), Software de Sistema, Cabo USB, cartuchos de adaptador para rádios APX, MOTOTRBO e Professional Series.



**NNTN7392**  
Leitor de baterias IMPRES

# ANTENAS PORTÁTEIS

## COMBINAÇÃO DE ANTENAS GPS/UHF

Longitude ótima de antena especialmente projetada para maximizar os níveis de ganância e alcance. Este resistente design sem tampa proporciona máxima flexibilidade e permite operar em frequências GPS.

### PMAE4018<sup>1</sup>

Combinação GPS/UHF - 403-433 MHz, 14 cm Monopolo dobrável

### PMAE4024<sup>1</sup>

Combinação GPS/UHF - 430-470 MHz, 14 cm Monopolo dobrável

### PMAE4050<sup>1</sup>

Combinação GPS/UHF - 450-495 MHz, M cm Monopolo dobrável

### PMAE4051<sup>1</sup>

Combinação GPS/UHF - 495-527 MHz, M cm Monopolo dobrável



## COMBINAÇÃO DE ANTENAS GPS/VHF

### PMAD4067<sup>1</sup>

Combinação GPS/UHF - 136-147 MHz, 17 cm Helicoidal

### PMAD4068<sup>1</sup>

Combinação GPS/UHF - 147-160 MHz, 17 cm Helicoidal

### PMAD4069<sup>1</sup>

Combinação GPS/UHF - 160-174 MHz, 17 cm Helicoidal

## COMBINAÇÃO DE ANTENAS GPS DE 800/900 MHZ

### PMAD4003

Combinação GPS 800/900 MHz - 806-941 MHz, 18 cm, Helicoidal



## ANTENAS COM CHICOTE FLEXÍVEL

As antenas com chicote flexível contam com uma peça acabada, núcleo de aço e condutor espiralado para otimizar as características de assentamento.

### PMAE4022<sup>1</sup>

UHF - 403-470 MHz, 16 cm Chicote flexível

### PMAE4049<sup>1</sup>

UHF - 450-527 MHz, 16 cm Chicote flexível

### PMAD4088

VHF - 136-174 MHz, 21 cm Banda larga



## ANTENAS STUBBY

As antenas stubby se tornam ideais para casos nos quais o rádio esteja preso ao cinturão, uma vez que são curtas e nada elevadas. Estas resistentes antenas helicoidais contam com um revestimento sem tampa, o que lhes permite proporcionar máxima flexibilidade.

### PMAE4021<sup>1</sup>

Combinação GPS/UHF - 403-433 MHz, 9 cm Stubby

### PMAE4023<sup>1</sup>

Combinação GPS/UHF - 430-470 MHz, 9 cm Stubby

### PMAE4048<sup>1,2</sup>

Combinação GPS/UHF - 450-527 MHz, 9 cm Stubby

### PMAD4093

VHF - 136-147 MHz, 11 cm Stubby

### PMAD4094

VHF - 147-160 MHz, 11 cm Stubby

### PMAD4095

VHF - 160-174 MHz, 11 cm Stubby



## ANTENAS PARA MICROFONES DE SEGURANÇA PÚBLICA

Os microfones especialmente projetados para segurança pública exigem a aquisição de uma das antenas relacionadas a seguir.

### PMAE4046<sup>1</sup>

UHF - 403-433 MHz, 9 cm PSM Stubby

### PMAE4047<sup>1</sup>

UHF - 430-470 MHz, 9 cm PSM Stubby

### PMAD4086<sup>1</sup>

VHF - 150-174 MHz, 16 cm PSM

### PMAD4087<sup>1</sup>

VHF - 136-153 MHz, 16 cm PSM



<sup>1</sup> Intrinsecamente seguro: Os acessórios aprovados pela Motorola constituem um componente essencial de um determinado rádio e do sistema de acessórios qualificado como intrinsecamente seguro por qualquer dos órgãos competentes. Os acessórios não aprovados pela Motorola não estão certificados como parte do sistema MOTOTRBO da Motorola. A utilização de acessórios não aprovados pela Motorola pode ser traduzido no uso de equipamentos não aprovados ou não seguros em ambientes perigosos.

<sup>2</sup> Também antena para microfones especialmente projetados para segurança pública.

# ÁUDIO MÓVEL

## MICROFONE COMPACTO PADRÃO

O microfone compacto padrão oferece a funcionalidade Push-to-Talk básica e é enviada juntamente com todos os rádios móveis MOTOTRBO.



**RMN5052**  
Microfone compacto padrão

## MICROFONE COM TECLADO IMPRES

O microfone com teclado IMPRES inclui um teclado completo que permite a marcação de números telefônicos diretamente desde o microfone, e três botões personalizáveis que podem ser programados com qualquer das funções principais de controle, permitindo ao usuário navegar através dos diferentes menus do rádio desde o microfone.



**RMN5065**  
Microfone com teclado IMPRES

## MICROFONE PARA USO INDUSTRIAL IMPRES

O microfone para uso industrial é um dispositivo especialmente projetado para aqueles usuários que desejam obter uma maior durabilidade. Além disso, se torna ideal para aqueles que precisam de um microfone maior que seja mais fácil de manipular quando se usa luvas.



**RMN5053**  
Microfone para uso industrial IMPRES

## MICROFONE ESTILO TELEFONE IMPRES

O microfone estilo telefone constitui uma opção flexível e discreta quando se utiliza o móvel para conversações privadas em um veículo. Inclui um teclado completo que permite marcar números telefônicos ou enviar mensagens de texto.



**HMN4098**  
Microfone estilo telefone IMPRES

## ACESSÓRIOS PARA MICROFONE MÓVEL

### CABOS DE EXTENSÃO PARA MICROFONES



**PMKN4033**  
Cabo de extensão de 10' para microfone móvel  
**PMKN4034**  
Cabo de extensão de 20' para microfone móvel

### PRENDEDOR PARA SEGURAR MICROFONE



**HLN9073**  
Prendedor para segurar microfone



**HLN9414**  
Prendedor para segurar microfone universal

## ACESSÓRIOS PARA MÃOS LIVRES

### MICROFONE PARA VISEIRA IMPRES

Obtenha ainda mais praticidade e segurança com o microfone para viseira IMPRES e suas opções de transmissão mãos livres compatíveis. Microfone de design compacto que se prende à viseira do veículo para um conveniente funcionamento de rádio mãos livres. Utilize-o com qualquer um de nossos interruptores Push-to-Talk externos.



**RMN5054**  
Microfone para viseira IMPRES

## ACESSÓRIOS PTT EXTERNOS



**RLN5926**  
Botão com PTT. Pode ser sustentado na mão ou instalado no veículo com prendedores especiais.



**RLN5929**  
Interruptor de pé para emergências

# MONTAGEM E ESTAÇÃO DE CONTROLE

## ACESSÓRIOS PARA ESTAÇÃO DE CONTROLE

Os acessórios para estação de controle permitem converter seus rádios móveis bidirecionais MOTOTRBO em práticas estações base.

### RMN5050

Microfone de mesa. Preto. Facilita a transmissão para usuários de estações base, já que nem sempre é necessário pegar o microfone móvel. Botão Push-to-Talk de grandes dimensões.



## ACESSÓRIOS DE POTÊNCIA

### GLN7318

Bandeja de mesa sem alto-falante. Ideal para garantir que o móvel permaneça em seu lugar nas mesas.



### RSN4005

Bandeja de mesa sem alto-falante. Ideal para garantir que o móvel permaneça em seu lugar nas mesas. Inclui alto-falante; permite aumentar o volume ao receber chamadas em áreas com altos níveis de ruído.



### HKM9088

Cabo adaptador para estação de controle



### HPN4007

Fonte de alimentação, 25-60W, para rádios de baixa potência. Inclui cabo de alimentação.



### GPN6145

Fonte de alimentação no modo comutação, fornecimento de 1-25W para conexão de baterias de respaldo.



### GKN6266

Cabo de alimentação para fonte de alimentação no modo comutação GPN6145

## ALTO-FALANTES EXTERNOS



### RSN4002

Alto-falante externo de 13W

### RSN4003

Alto-falante externo de 7,5W



### RSN4004

Alto-falante externo de 5W

## SUPORTES DE MONTAGEM

Os rádios móveis costumam ser instalados no painel de um veículo, onde correm o risco de desconectar-se de sua fonte de energia.



### RLN6077

Kit Trunnion de baixo perfil. Mantém o rádio fixo debaixo do painel; também se adapta à instalação no piso.



### RLN6078

Kit Trunnion de alto perfil. Montagem debaixo do painel com espaço extra que permite inclinar o rádio para uma melhor visualização. Também se adapta à instalação no piso.



### RLN6079

Kit Trunnion com bloqueio de teclado. A possibilidade de bloquear o teclado oferece maior proteção contra roubo. Bloqueie/desbloqueie o rádio mesmo com o equipamento colocado no suporte.

## KIT PARA MONTAGEM DIRETA NO PAINEL

Este é o kit ideal se você preferir encaixar o rádio diretamente no painel e obter assim uma instalação mais estética, ou evitar que se converta em um obstáculo dentro do veículo.



### RLN5933

Kit para instalação no painel – DIN

## ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM REMOTA

A opção de montagem remota permite economizar espaço na cabine ou esconder a fonte de alimentação móvel no baú.



### PMLN5404

Kit de adaptadores para instalação remota móvel MOTOTRBO. Especialmente projetado para instalação no baú. Também pode exigir HKN4192. Cabo de alimentação de rádio de 20". Também exige cabo para instalação remota (PMKN4074 ou PMKN4073).

# MONTAGEM E ESTAÇÃO DE CONTROLE

## PMKN4073

Kit de cabo de 5 metros para montagem remoto móvel MOTOTRBO

## PMKN4074

Kit de cabo de 3 metros para montagem remoto móvel MOTOTRBO



## PMKN4018

Cabo universal para conexão de acessório traseiro móvel

## CABOS PARA CONEXÃO DE BATERIAS

Cabos utilizados para conectar a bateria ao chassis do rádio.



## HK4137

Cabo de alimentação a bateria 10', 15 amp

## HK4192

Cabo de alimentação a bateria 20', 20 amp



## RKN4136

Cabo de detecção de acesso



# ANTENAS MÓVEIS

## ANTENAS DE MONTAGEM ATRAVÉS DO ORIFÍCIO PARA ÁREAS AMPLAS

Estas antenas de montagem com orifícios foram especialmente projetadas para direcionar o sinal para mais além do horizonte, o que as converte nas antenas mais convenientes para aplicações em regiões geograficamente mais planas, onde a cobertura do sinal é escassa e deve cobrir uma área mais ampla.

### UHF

**HAE4010**  
406-420 MHz, ganância de 3.5dB

**HAE4011**  
450-470 MHz, ganância de 3.5dB

**HAE4012**  
470-494 MHz, ganância de 3.5dB

**HAE4013**  
494-512 MHz, ganância de 3.5dB

**RAE4004**  
445-470 MHz, ganância de 5dB



### 800/900 MHz

**RAE4163ARB**  
410-430 MHz, Stubby  
**RAE4164ARB**  
430-450 MHz, Stubby  
**RAE4168ARB**  
450-470 MHz, Stubby  
**RAE4166ARB**  
470-490 MHz, Stubby



**HAF4026**  
806-941 MHz, ganância de 3dB



**HAF4013**  
806-941 MHz, Stubby



**HAF4027**  
806-941 MHz, ganância de 5dB



## ANTENAS DE MONTAGEM ATRAVÉS DO ORIFÍCIO PARA ZONAS URBANAS

Os sinais desse tipo de antenas de montagem com orifício emitem raios verticalmente, o que as converte nas antenas mais convenientes para áreas urbanas onde os edifícios podem obstruir o sinal.

### UHF

**HAE4002**  
403-430 MHz, 1/4 de onda  
**HAE4003**  
450-470 MHz, 1/4 de onda  
**HAE4004**  
470-527 MHz, 1/4 de onda



### VHF

**HAD4006**  
136-144 MHz, 1/4 de onda  
**HAD4007**  
146-150.8 MHz, 1/4 de onda  
**HAD4008**  
150.8-162 MHz, 1/4 de onda  
**HAD4009**  
162-174 MHz, 1/4 de onda



### 800/900 MHz

**HAF4025**  
806-941 MHz, 1/4 de onda



## ANTENAS GPS ATIVAS

As antenas relacionadas a seguir estão destinadas a usuários que atualmente contam com antenas móveis e precisam agregar capacidade GPS.



**PMAN4000**  
Antena GPS ativa para instalação fixa  
Antena GPS discreta e independente, de instalação semipermanente. Pode ser facilmente instalada no teto ou baú de um veículo com poucas ferramentas.



**PMAN4001**  
Antena GPS ativa para instalação sobre vidro.



**PMAN4002**  
Antena GPS ativa para instalação magnética.  
Antena GPS discreta e independente. Pode ser instalada no teto ou baú de um veículo magneticamente ou com fita ou parafuso.

# ANTENAS MÓVEIS

## COMBINAÇÃO DE ANTENAS GPS

As antenas de montagem com orifício relacionadas a seguir combinam funcionalidade UHF ou VHF com GPS. Este projeto de antena combinada com conector Mini U oferece cobertura de localização GPS e funcionalidades sem fio de voz/dados para aplicações de monitoramento e acompanhamento de frota.



## COMBINAÇÃO GPS/UHF

### PMAE4030

GPS/UHF - 403-430 MHz, 1/4 de onda

### PMAE4032

GPS/UHF - 406-420 MHz, ganância de 3.5dB

### PMAE4031

GPS/UHF - 450-470 MHz, 1/4 de onda

### PMAE4033<sup>1</sup>

GPS/UHF - 450-470 MHz, ganância de 3.5dB

### PMAE4034

GPS/UHF - 450-470 MHz, ganância de 5dB

## COMBINAÇÃO GPS/VHF

### HAE6019

GPS/UHF - 403-527 MHz, ganância de 2dB

### HAE6020

GPS/UHF - 470-527 MHz, 1/4 de onda

### HAE6024

GPS/UHF - 470-494 MHz, ganância de 3.5dB

### HAE6026

GPS/UHF - 494-512 MHz, ganância de 3.5dB

### RAD4214

GPS/VHF - 136-144 MHz, 1/4 de onda

### RAD4215

GPS/VHF - 146-150.8 MHz, 1/4 de onda

### RAD4216

GPS/VHF - 150.8-162 MHz, 1/4 de onda

### RAD4217

GPS/VHF - 162-174 MHz, 1/4 de onda

### RAD4218

GPS/VHF - 146-172 MHz, ganância de 3dB

## COMBINAÇÃO GPS/800/900 MHz

### HAF4029

GPS/800/900 MHz - 806-941 MHz, 1/4 de onda

### HAF4030

GPS/800/900 MHz - 806-941 MHz, ganância de 3dB

### HAF4032

GPS/800/900 MHz - 806-941 MHz, Stubby

### HAF4033

GPS/800/900 MHz - 806-941 MHz, ganância de 5dB

# ACESSÓRIOS PARA REPETIDORAS

## DUPLEXADORES

### HFD8188

VHF - Duplexador não sintonizado, 144-155 MHz

### HFD8189

VHF - Duplexador não sintonizado, 155-162 MHz

### HFD8190

VHF - Duplexador não sintonizado, 162-174 MHz

### HFD8465

VHF - Duplexador sintonizado, 150-160 MHz

### HFE8400

UHF - Duplexador não sintonizado, 406-450 MHz

### RFE4000

UHF - Duplexador não sintonizado, 450-470 MHz

### TDE7780

UHF - Duplexador sintonizado, 450-470 MHz

### HFE8401

UHF - Duplexador não sintonizado, 470-490 MHz

### HFE8454

UHF - Duplexador não sintonizado, 490-512 MHz

### DSTRB0650WDUPLXR

800/900 MHz Duplexador não sintonizado 806-941 MHz



## ACESSÓRIOS PARA DUPLEXADORES

### 0112004B04

Cabo duplexador macho tipo N para macho tipo N de 24"

### 0112004U04

Cabo duplexador macho tipo N para macho BNC de 24"

### 3082081X01

Cabo macho tipo N de ângulo reto para cabo macho direto tipo n de 30" para conexão de amplificador de potência de 100W com pré-seletor ou duplexador externo



### PMLE4548

Kit de fechamento para filtro/duplexador de montagem no bastidor

## DUPLEXADORES NÃO SINTONIZADOS

Para utilizar com amplificadores de potência de 100W.

### 0185417U01

Duplexador VHF, 132-146 MHz (5 MHz separação RX o TX) - 110W

### 0185417U02

Duplexador VHF, 144-160 MHz (5 MHz separação RX o TX) - 110W

### 0185417U03

Duplexador VHF, 158-174 MHz (5 MHz separação RX o TX) - 110W

### 0185417U04

Duplexador UHF, 403-440 MHz (5 MHz separação RX o TX) - 110W

### 0185417U05

Duplexador UHF, 435-470 MHz (5 MHz separação RX o TX) - 110W

### 0185417U06

Duplexador UHF, 470-490 MHz (5 MHz separação RX o TX) - 110W

### 0185417U07

Duplexador UHF, 490-512 MHz (5 MHz separação RX o TX) - 110W

<sup>1</sup> Antena não recomendada para instalação no teto.

# ACESSÓRIOS PARA REPETIDORAS

## ANTENAS

### RDE4556

UHF - Antena de 3.8dB de ganância

### RDD4527

VHF - Antena de 1/4 de onda de 136-144 MHz

### RDE4555

UHF - Antena de 3.8dB de ganância, 470-488 MHz

### RDE4557

UHF - Antena de 3.8dB de ganância, 403-420 MHz

### DSTRB0800ANTSC420

800 MHz – Antena de 7.5dB de ganância, 806-869 MHz

### DSTRB0900ANTSC420

900 MHz – Antena de 7.5dB de ganância, 896-941 MHz

## DISTRIBUIDOR

### HFF4003

Distribuidor de 810-960 MHz, isolamento mín. 18 dB, potencia máx. manipulada 100W



## PRÉ-SELETOR

### HFE8459

Pré-seletor UHF, 440-474 MHz

### HFD8461

Pré-seletor VHF, 144-160 MHz

### HFD8462

Pré-seletor VHF, 160-174 MHz

### HFE8460

Pré-seletor UHF, 474-527 MHz



### DSTRB0350WPRESEL

Pré-seletor de 800/900 MHz, 806-960 MHz

## AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA DE 100W

### DSP1020MOVCS

Amplificador Série P10, 136-174 MHz, entrada de 20-50W, saída de 100W

### DSP1020MOUC5

Amplificador Série P10, 406-512 MHz, entrada de 20-50W, saída de 100W

### DSP1515MOJKC6

Amplificador Série P15, 764-870 MHz, entrada de 15-25W, saída de 150W

### DSP1520MOJKC6

Amplificador Série P15, 764-870 MHz, entrada de 20-50W, saída de 150W

### DSP1515MOLC6

Amplificador Série P15, 928-942 MHz, entrada de 15-25W, saída de 150W

### DSP1520MOLC6

Amplificador Série P15, 928-942 MHz, entrada de 20-50W, saída de 150W

### R1684 RM60M

Fonte de alimentação Astron, 50A contínuo, 55A ICS

### R1685 RM50M

Fonte de alimentação Astron, 37A contínuo, 50A ICS

### RDN9900

DPS-30 Duracomm, fonte de alimentação filtrada, 30A máx.



Os amplificadores de 100W relacionados a seguir incluem fonte de alimentação integrada de 110W

### DSP1020MOVPS

Amplificador C5 Série P10, 136-174 MHz, entrada de 20-50W, saída de 100W

### DSP1020MOUPS

Amplificador C5 Série P10, 406-512 MHz, entrada de 20-50W, saída de 100W

### DSP1020MOJKPS

Amplificador C5 Série P10, 764-870 MHz, entrada de 20-50W, saída de 80W

### DSP1020MOLPS

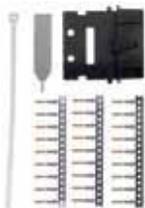
Amplificador C5 Série P10, 928-942 MHz, entrada de 20-50W, saída de 75W

## MONTAGEM



### PMLE4476

Kit de instalação na parede para DGR 6175



### PMLN5072

Kit de hardware para conector de acessórios posterior



### HKN9088

Adaptador de antena móvel Mini U com cabo de 8'

# ACESSÓRIOS PARA REPETIDORAS

## ACESSÓRIOS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

### RRX4025

Para-raios

### RRX4032

Hardware para montagem em torre

### RRX4038

Supressor de sobretensão



## VÁRIOS



### RKN4152

Cabo de bateria de respaldo



### 3087791G01

Cabo para CA de 120V



### PMKN4010

Cabo para programação de acessórios posteriores para repetidoras e equipamentos móveis

### PMKN4016

Cabo para alinhamento, teste e programação posterior para repetidoras e equipamentos móveis



Para mais informações sobre como melhorar a eficiência e a conectividade de sua empresa, visite nosso website [www.motorola.com/br/motrbo](http://www.motorola.com/br/motrbo)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as demais marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2011 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.

