



NUNCA FOI TÃO FÁCIL E RÁPIDO ADOPTAR A TECNOLOGIA SEM FIO

# FONES DE OUVIDO SEM FIO *MOTO*TRBO™ PARA OPERAÇÕES CRÍTICAS

Para onde quer que seus funcionários viajem ou forem levados para realizar suas tarefas, eles sempre contarão com comunicações ininterruptas e de ótima qualidade. E você confia no sistema de rádios digitais profissionais bidirecionais MOTOTRBO para mantê-los conectados, informados e prontos para cooperar a todo momento. Seja com uma equipe de segurança trabalhando em um evento determinado ou com o pessoal de parques e jardins desempenhando tarefas rotineiras, a possibilidade de compartilhar informações facilmente e sem interrupções é um fator fundamental em qualquer operação.

Com os Fones de Ouvido Sem Fio MOTOTRBO para Operações Críticas, você descobrirá uma ampla gama de soluções flexíveis capazes de atender a absolutamente todas as necessidades de sua empresa.

Altamente resistentes e compatíveis com Bluetooth®, os produtos que compõem nosso crescente portfólio incluem desde fones de ouvido leves de alto rendimento até dispositivos Push-to-Talk (PTT na sigla em inglês) que podem ser facilmente transportados em qualquer bolso e conectados a qualquer fone de ouvido. Tudo isto sem esses cabos inconvenientes que costumam ser incômodos para o usuário.

Além disso, com sua rápida funcionalidade PTT para todo tipo de transmissões, você terá a tranquilidade de saber que seu pessoal não perderá sequer uma palavra, obtendo quantidades, números de quartos e endereços de clientes com exatidão.

## **TECNOLOGIA SEM FIO SEM INTERRUPÇÕES NEM ESFORÇOS**

Desenvolvemos um portfólio de acessórios sem fio que inclui desde fones de ouvido comerciais de baixo custo até fones de ouvido resistentes de alto desempenho.

Uma das peças centrais de nosso portfólio é o Adaptador Sem Fio. Trata-se de um dispositivo compacto e leve, de baixo perfil, com design inovador de fácil acesso, que se conecta a um conector para acessórios de rádio MOTOTRBO com total facilidade.

Uma luz azul intermitente em torno do botão PTT indica que o dispositivo está conectado com seus fones de ouvido. Através de um botão programável, você poderá redirecionar o áudio para seu rádio se o fone de ouvido sair de seu ouvido. E como o adaptador utiliza tecnologia Bluetooth® 2.1 Secure Simple Pairing se conectará automaticamente logo depois de se ligar o rádio e o fone de ouvido; ou seja, "lembra o equipamento", de modo que não é necessário associá-lo ao rádio cada vez que for utilizado.

## **COMODIDADE E CLAREZA EM QUE VOCÊ PODE CONFIAR**

Desde balconistas até oficiais de segurança e gerentes de hotéis, seus funcionários sem dúvida saberão apreciar as comodidades de nossos fones de ouvido comerciais especialmente projetados para oferecer alto rendimento, conforto, funcionamento discreto e excelente qualidade de áudio.

Nossos fones de ouvido HK200 foram testados e certificados para funcionar conjuntamente com seu adaptador sem fio MOTOTRBO. São leves, discretos, e dispensam todos tipos de cabos. Com uma excelente qualidade de áudio e baterias recarregáveis, o HK200 é uma peça extremamente prática e rentável na qual se pode confiar.

## **EXCELENTE QUALIDADE DE ÁUDIO, TODO O DIA, TODOS OS DIAS**

Não importa se você trabalha em áreas externas com muito movimento, ou em áreas internas, em uma fábrica, nossos fones de ouvido MOTOTRBO para operações críticas foram especialmente projetados para conferir um ótimo rendimento, especialmente em ambientes barulhentos. São leves e cômodos; oferecem uma rápida função PTT, excelente qualidade de áudio e bateria de duração estendida, capaz de suportar longas jornadas de trabalho.

O dispositivo PTT sem fio MOTOTRBO para operações críticas constitui-se uma maneira rápida e flexível para conexão sem fio, com qualquer um de nossos fones de ouvido. Quando seu rádio encontra-se sob sua jaqueta ou fora de seu alcance, você sempre poderá acessá-lo utilizando seu dispositivo PTT sem fio; simplesmente guarde-o em seu bolso ou prenda-o à sua jaqueta.



## OS ACESSÓRIOS SEM FIO MOTOTRBO™ PARA OPERAÇÕES CRÍTICAS MELHORAM A MOBILIDADE E FORNECEM SIMPLICIDADE.



### ADAPTADOR SEM FIO

- Botão Push-to-Talk (PTT) de fácil acesso
- Indicador luminoso LED azul fácil de ver em torno do botão PTT
- Botão programável que manualmente canaliza o áudio através do rádio se o fone de ouvido sair
- Bluetooth® 2.1 Secure Simple Pairing
- Conecta-se automaticamente ao juntar os dispositivos e ligar o fone de ouvido.
- Lembra o dispositivo ao qual está conectado, para que você não precise preocupar-se
- Compacto e leve, não acrescenta peso nem volume ao rádio
- Permite conectar-se a vários equipamentos sem fio ao seu rádio



### FONES DE OUVIDO SEM FIO PARA OPERAÇÕES CRÍTICAS

- Bastante leves e confortáveis; ideais para longos turnos de trabalho
- Excelente qualidade de áudio forte e claro
- Resiste à umidade e água
- Fone de ouvido substituível, 2 opções de comprimento de cabo
- Bateria de duração estendida (até 12 horas) e recarregável via USB



### FONES DE OUVIDO COMERCIAIS MOTOROLA HK200\*

- Testados e certificados para funcionamento conjunto com seus portáteis MOTOTRBO
- Rentáveis
- Bastante cómodos
- Bateria de longa duração (até 8 horas)
- Bateria recarregável



### PTT SEM FIO PARA OPERAÇÕES CRÍTICAS

- Compatível com todos nossos fones de ouvido sem fio
- Botão PTT de grandes dimensões de fácil acesso
- Leve, fácil de usar à distância
- Pode ser transportado no bolso ou preso à jaqueta

## FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

### ACESSÓRIOS SEM FIO MOTOTRBO

#### ADAPTADOR SEM FIO PARA OPERAÇÕES CRÍTICAS

Número de peça: PMLN5712

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões: 59,8 x 39,3 x 23,3 mm

Peso: 30 gramas

Conector: Conector MOTOTRBO padrão com interface para acessórios de rádio de 12 pins

Atendimento ao EPP: Deve informar-se

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Estabilidade de tensão: 6.5V a 9V

Temperatura de funcionamento: -30°C a +60°C

Temperatura de armazenamento: -40°C a +80°C

Choque térmico: -40°C a +85°C

Umidade: 90-95% HR a +50°C durante 8 horas

Vibração senoidal/aleatória: MIL810F Método 514.5, Procedimento I, Categoria 24

Batida: MIL810F Método 516.5, Procedimento I, SOC Funcional

Queda: Queda de uma altura de 48" em um piso de cimento liso

Chuva: MIL810F Método 506.4, Procedimento I, Rajadas de chuva

ESD: IEC 61000-4-2

Pó: MIL810F Método 510.4, Procedimento I, Rajadas de pó

Sal/Nevoeiro: MIL810F Método 509.4, Procedimento I

Radiação solar: Método 505.4, Procedimento I

Classificação IP: IP57 (acoplado ao rádio)

#### ENERGIA

Fonte: Bateria de rádio, 7.5V típica

Fones de ouvido testados e certificados, compatíveis com PMLN5712: 89409N – Fones de Ouvido Motorola HK200 NNTN8282 – Fones de Ouvido para operações críticas (cabo de 12" – longo) NNTN8284 – Fones de Ouvido sem fio para operações críticas (cabo de 9,5" – curto) NNTN8286 – Push-to-Talk sem fio para operações críticas

#### FONES DE OUVIDO SEM FIO PARA OPERAÇÕES CRÍTICAS E DISPOSITIVO PUSH-TO-TALK SEM FIO

Números de peças: Fones de ouvido com cabo de 9,5" NNTN8284  
Fones de ouvido com cabo de 12" NNTN8282  
Push-to-Talk sem fio para operações críticas NNTN8286

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do dispositivo sem a presilha: 70 x 41 x 19 mm

Dimensões do dispositivo com a presilha: 70 x 41 x 25 mm

Peso de fones de ouvido com dispositivo: 64 gramas

Peso do dispositivo: 43 gramas

Conector: Entrada para áudio de 2,5 mm no dispositivo

Conector para carregador: Micro-USB

Atendimento ao EPP: Deve informar-se

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Temperatura de funcionamento: -30°C a +60°C

Temperatura de armazenamento: -40°C a +85°C

Choque térmico: -40°C a +85°C

Temperatura de carga: 0°C a 45°C

Umidade: MIL-STD 810F Método 507.4, Procedimento II

Vibração senoidal/aleatória: MIL-STD 810F Método 514.5, Procedimento I, Categoria 24

Batida: MIL-STD 810F Método 516.5, Procedimento I, SOC Funcional

Queda: MIL-STD 810F Método 516.5, Procedimento IV

Chuva: IEC 60529

ESD: IEC 61000-4-2

Pó: IEC 60529

Sal/Nevoeiro: MIL-STD 810F Método 509.4, Procedimento I

Radiação solar: MIL-STD 810F, Método 505.4, Procedimento I

Classificação IP: IP54

#### ENERGIA

Bateria: Polímero de lítio

Tempo de conversação: 12 horas; típico (5/5/90)

Tempo de carga: 3 horas

#### LINK SEM FIO

Conexão: Fones de ouvido ou dispositivo sem fio a uma distância de até 3' do adaptador

Alcance: 30' na linha de visada direta, 6' com a presença de obstáculos

Para mais informações sobre como migrar para a tecnologia sem fio rápida e facilmente, visite [www.motorola.com/br/mototrbo](http://www.motorola.com/br/mototrbo)

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

R3-9-2017

