

Folheto



APX N50

Rádio bidirecional portátil P25 de banda única



Simple. Confiável. Seguro.

Manter a conexão e poder colaborar quando e onde quiser é um pré-requisito para os trabalhadores móveis.

Equipes eficientes sabem que cada momento conta para conectar trabalhadores por toda a cidade, não importa se em operações diárias, durante uma queda de energia ou derramamento de produtos químicos ou em uma tempestade catastrófica.

O APX N50 é um rádio de formato fino, mas resistente, projetado para oferecer segurança e confiança na comunicação entre socorristas e funções de suporte de segurança pública e administração que trabalham em campo, para se manterem organizados e responderem de forma eficaz a qualquer evento do dia.



Fino e elegante. Resistente e potente.

Um rádio supercompacto e de layout simples, para transportar o dia todo. Apesar do seu tamanho, o rádio tem a robustez integrada do nosso portfólio APX, com um design industrial moderno e posicionamento conhecido dos controles.

Duro na queda

Este rádio é um companheiro poderoso em campo. O rádio portátil APX N50 tem classificação IP68, aguenta imersão em 2 metros de água por até 2 horas e seus testes seguem padrões militares para operar de forma confiável em ambientes desafiadores.

Otimização de espaço e velocidade

O design fino não compromete a usabilidade. Diferentes recursos aceleram a operação do rádio, priorizando o conhecimento da situação e uma rápida resposta. Grandes controles táteis e botões programáveis em locais conhecidos permitem fácil acesso a predefinições críticas. O resistente visor frontal de 2,4 polegadas traz um menu com informações rápidas, e o teclado grande é fácil de usar desde a primeira vez, assim que sai da caixa.

Controle com sua voz

O controle por voz básico ViQi torna a alteração das configurações do rádio tão simples quanto falar, com o toque de um botão e comandos por voz específicos. Mude facilmente para o canal inicial ou para suas predefinições favoritas. Ajuste o volume, altere um perfil de áudio, verifique a bateria ou faça a varredura de vários canais sem tirar os olhos do ambiente.



Acidentes às vezes acontecem. Conte com a gente para ajudar você a consertar seus rádios e colocá-los de volta no campo onde eles pertencem, com custos previsíveis para dar tranquilidade, escolhendo serviços de reparo de hardware e danos acidentais.



Acessórios avançados



Áudio

Acessórios de áudio com e sem fio que atendem às suas necessidades e do ambiente. Escolha entre microfones alto-falantes remotos, kits de vigilância, fones de ouvido e muito mais.



Energia

Se a bateria acabar, tudo pode estar em risco. Oferecemos uma seleção de baterias IMPRES 2 para fornecer energia por um turno completo e uma opção UL DIV 1 para segurança em ambientes HAZLOC. Uma opção de soluções de carregamento permite carregar uma ou até seis baterias simultaneamente, para que seus rádios estejam sempre prontos para o próximo turno.



Transporte

Clipes de cinto projetados para segurar com segurança e facilitar o acesso ao rádio quando usado na cintura ou no uniforme: para que sua equipe possa manter as mãos livres e manter o foco na tarefa que tem pela frente.



Antenas

Nossas antenas redesenhadas são construídas para conforto sem comprometer o desempenho. Curtas e flexíveis, essas antenas se adaptam aos seus ambientes de missão crítica.



Envie áudios sem pensar duas vezes.

As mensagens são transmitidas em alto e bom som em ambientes ruidosos.

Microfones HDR (High Dynamic Range, Alta faixa dinâmica)

Dois microfones de alta qualidade com alto ponto de sobrecarga captam e reproduzem vozes com uma clareza excelente. Sem recorte ou distorção de áudio, mesmo ao gritar. Um alto-falante personalizado oferece não apenas volume de áudio, mas clareza para cenários difíceis - porque cada sílaba conta.

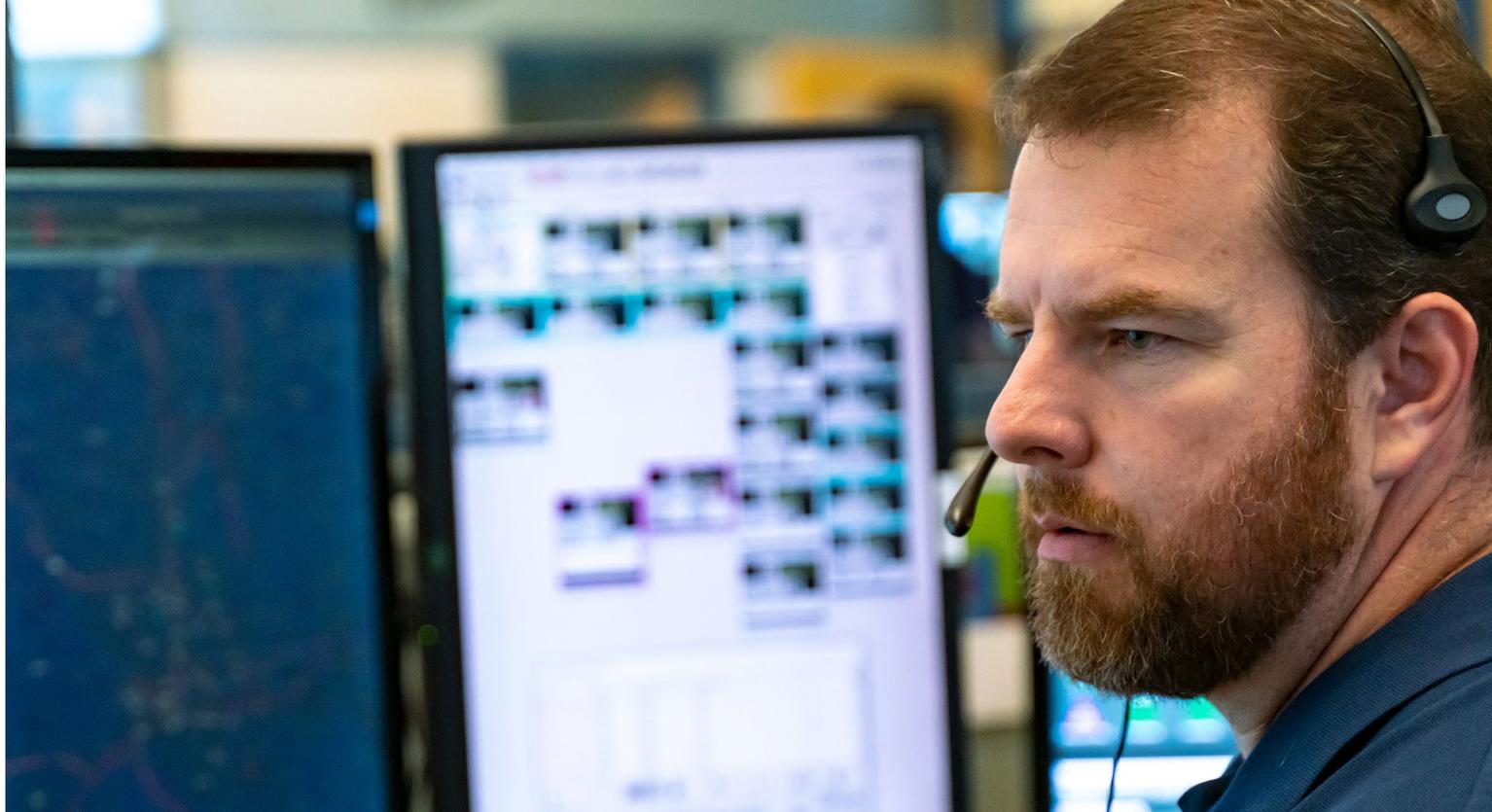
Mecanismo de áudio adaptável

Com base na arquitetura mais recente, temos nosso comprovado mecanismo adaptável de áudio APX. Ele se ajusta dinamicamente para oferecer o melhor áudio em qualquer ambiente. Algoritmos sofisticados filtram o ruído de fundo imprevisível e o vento enquanto trabalham em conjunto com os vários microfones que rastreiam sua voz de todos os ângulos, permitindo falar ao rádio sem degradar a qualidade da fala.

Áudio ambientalmente consciente

Recursos adicionais de áudio com consciência ambiental, nivelamento de volume de recepção e controle de volume com detecção de ruído, mantenha suas mãos longe do botão de volume e sua atenção voltada para a frente. Defina o volume uma vez e o rádio APX N50 se ajustará automaticamente para falantes altos ou suaves e a alteração do volume do ruído ambiente ao seu redor – oferecendo o volume certo no momento certo.





Comunicações seguras. Gerenciamento eficiente.

Hardware MACE protegido

Proteja informações confidenciais dos bisbilhoteiros. Vários algoritmos de criptografia de hardware, incluindo AES, DES e ADP de 256 bits, podem ser carregados em um módulo de criptografia de hardware MACE que armazena até 48 chaves e atende aos padrões FIPS 140-3 nível 1, nível 3 e FIPS 197. Atualize com segurança as chaves de criptografia com o rechaveamento Over-the-air (OTAR).

Otimize a gestão da frota

Otimize o gerenciamento de frota programando rádios online em lotes por Wi-Fi ou OTAP ou use o CPS para programação offline básica um a um.

Gerenciar uma grande frota de rádios pode ser uma tarefa complexa, especialmente quando sua equipe solicita alterações nos rádios em campo. Aproveite o Gerenciamento do rádio para visualizar toda a sua frota a partir de uma única interface e enviar alterações de programação em lote com eficiência em minutos. Nossa equipe de especialistas está aqui para orientar sua transição do CPS para nossas plataformas avançadas de programação de software, independentemente se você usar um cabo, Wi-Fi ou OTAP.





Conecte-se e colabore

Conecte-se perfeitamente

Com as funções colaborativas mais recentes, o APX N50 é um rádio confiável para conectar equipes, agências e departamentos por meio de fronteiras com comunicações rápidas e interoperáveis. Conecte-se em várias frequências, modos e protocolos, incluindo P25 analógico ou digital, convencional ou troncalizado.

Comunique-se com confiança

Com o SmartConnect, o APX N50 pode alternar automaticamente entre o sistema de rádio P25 e as redes de banda larga disponíveis, usando Wi-Fi para estender o alcance do canal de voz para ajudar usuários altamente móveis a manter a conexão ao sair da cobertura P25. O rádio se conecta diretamente com acessórios, sensores e outros dispositivos via Bluetooth 4.2 ou Wi-Fi e apresenta rastreamento de localização por GPS para manter os funcionários seguros e melhorar a atribuição de tarefas.





Para saber mais, acesse:
www.motorolasolutions.com/APXN50



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 EUA

O APX N50 estará disponível nas seguintes regiões: NA, ANZ, EMEA, LACR e APAC.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 03-2024 [ES03]