

## Ficha Técnica

### Protector Auricular P/ Acoplar em Capacete C/ Sistema de Comunicação Sonis Comms

Ref<sup>ª</sup>.: 70147

Mod.: AEB081-4C8-N00

Revisão 00



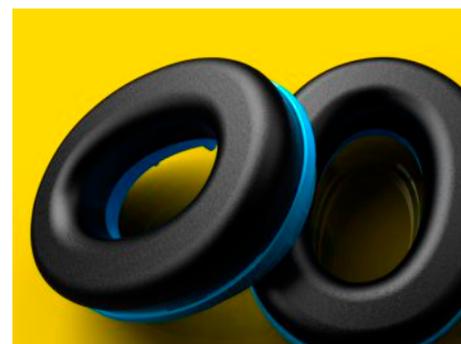
Pág. 1/3

### Especificações Técnicas

- O Sonis® Comms é uma poderosa ferramenta de comunicação, fornecendo intercomunicador de grupo e protecção auditiva ativa para um trabalho de equipa seguro em ruído elevado.
- A tecnologia DMC® (Dynamic Mesh Communication) cria uma rede privada autónoma para uma comunicação perfeita em equipa. A Sonis® Comms utiliza a tecnologia DMC® (Dynamic Mesh (Dynamic Mesh Communication) da Cardo para estabelecer um sistema de intercomunicação em malha sem fios. A rede dinâmica e auto-regenerativa permite às equipas que se movimentem livremente e permite que os membros da equipa saiam e voltem a entrar na rede sem interromper a ligação do grupo.
- Rede 100% autónoma: o sistema de intercomunicação autónomo permite uma comunicação eficaz da equipa em locais remotos sem cobertura de internet ou telemóvel.
- Os auriculares são fáceis de utilizar e intuitivos através de botões ergonómicos, tecnologia mãos-livres, a ferramenta de configuração e da aplicação móvel JSP Comms.
- O Sonis® Comms combina as características de conforto e design estabelecidas no desenvolvimento da gama Sonis® com tecnologia sem fios de ponta para proporcionar a melhor protecção e conectividade ilimitada.
- Comunicação Full Duplex: este sistema permite que todos os utilizadores falem sem esperar que as transmissões terminem, assegurando que nenhuma mensagem seja perdida ou cortada.
- Força nos números: cada auricular Sonis® Comms emite um sinal, actuando como uma mini estação de base, para reforçar a de grupo com cada membro adicionado.
- Conectividade de médio alcance: as equipas podem comunicar a uma distância de até 3 km. Os utilizadores podem deslocar-se até 800 m de outro auricular e manter a ligação. \*O alcance pode ser afetado pela legislação local, terreno, estruturas, obstáculos físicos, estruturas e número de unidades ligadas à rede.
- Notificação de fora de alcance: o Sonis® Comms notifica o utilizador quando a ligação à rede do grupo é perdida e volta a ligar-se automaticamente quando voltar a estar dentro do alcance.
- Alertas de emergência: os alertas de emergência permitem aos utilizadores contactar os colegas de equipa para obterem assistência com as mãos livres a partir dos auscultadores Sonis® Comms.
- Comunicações multi-canal: os grupos podem utilizar canais separados, permitindo que várias equipas trabalhem e comuniquem independentemente no mesmo local.
- Auto-audição: o feedback áudio permite ao utilizador ouvir o seu próprio discurso por cima do ruído de fundo, para comunicações de voz.
- Extensão celular: com a funcionalidade de extensão celular, dois grupos remotos podem ligar-se a uma rede partilhada, criando um sistema de intercomunicação para um máximo de 30 utilizadores.

### Normas e Simbologia

- EN 352-1
- EN 352-4
- EN 352-6
- EN 352-8



» Mais Informação, consulte [www.hrgroup.pt](http://www.hrgroup.pt),  
» produtos » normas e simbologias.

## Ficha Técnica

### Protector Auricular P/ Acoplar em Capacete C/ Sistema de Comunicação Sonis Comms

Ref<sup>a</sup>.: 70147

Mod.: AEB081-4C8-N00

Revisão 00



Pág. 2/3

### Especificações Técnicas

- Dependente do nível: a atenuação dependente do nível amplifica sons seguros, como a fala e os sinais de aviso, e atenua o ruído elevado para produzir um nível de saída de som de 82 dB no ouvido.
- Protecção passiva: os auriculares Sonis® Comms proporcionam uma atenuação passiva a um nível SNR de 34 dB para protecção contra ruídos nocivos.
- Rádio bidirecional: a conectividade de rádio e o botão PTT incorporado permitem uma integração perfeita com sistemas PMR. A partilha de rádio bidirecional transmite comunicações de rádio para um grupo de intercomunicadores.
- Reconhecimento de voz: o microfone de haste detecta e isola o discurso para uma comunicação clara e mãos-livres. Para silenciar, basta deslocar o microfone para a posição vertical.
- 'Hey Sonis': O motor de activação por voz permite ao utilizador controlar o auricular dizendo "Hey Sonis" seguido de uma instruções para um funcionamento fácil em modo mãos-livres.
- Compatibilidade: os Sonis® Comms Mounted são testados e certificados para utilização com capacetes EVO® e totalmente compatíveis com os sistemas de viseira EVOGuard® para uma protecção completa acima do pescoço.
- Ajuste ajustável: os auriculares podem ser rodados e ajustados para obter o ajuste perfeito. Os braços em aço inoxidável proporcionam distribuição uniforme da pressão para um ajuste seguro e elevados níveis de protecção.
- Boom Microphone: o microfone regulável é leve e inclui software de reconhecimento de voz. Para silenciar, basta mover o microfone para a posição vertical.
- Conforto: a força exercida pela bandolete e pelos braços pivot actuam em conjunto com a superfície da almofada, proporcionando a pressão ideal para o conforto durante uma utilização prolongada.
- Design ergonómico: os auriculares são reversíveis com botões grandes e ergonómicos. Utilize-os em qualquer uma das orientações: para destros ou canhotos, ultrapassando problemas de destreza limitada.
- Higiene: Os auscultadores, as almofadas, a fita para a cabeça e os adaptadores são fáceis de limpar. Os kits de higiene permitem aos utilizadores substituir as almofadas e as inserções de espuma utilizando um sistema simples de encaixe.
- Configuração e manutenção rápidas: quando ligado, o Sonis® Comms estabelece automaticamente uma ligação de rede autónoma. A ferramenta de configuração JSP facilita a configuração de configurar um sítio inteiro num instante. Os dispositivos são fáceis de carregar e manter limpos, com uma gama de peças sobresselentes disponíveis para manter o sistema modular.
- Opções de idioma: seleccione o idioma dos menus do sistema e das funcionalidades do motor de activação por voz "Hey Sonis" a partir de uma vasta gama de opções integradas.

### Normas e Simbologia

- EN 352-1
- EN 352-4
- EN 352-6
- EN 352-8



» Mais Informação, consulte [www.hrgroup.pt](http://www.hrgroup.pt),  
» produtos » normas e simbologias.

## Ficha Técnica

### Protector Auricular P/ Acoplar em Capacete C/ Sistema de Comunicação Sonis Comms

Ref<sup>a</sup>.: 70147

Mod.: AEB081-4C8-N00

Revisão 00



Pág. 3/3

### Especificações Técnicas

- Definições do dispositivo: controle a sensibilidade do microfone e as definições de reprodução de áudio dos auscultadores Sonis® Comms com a aplicação de ambiente de trabalho JSP Configuration Tool.
- Gestor de grupos: Utilize a aplicação de ambiente de trabalho para gerir grupos, criando redes de intercomunicação que se ligam automaticamente quando os dispositivos são ligados.
- Carregamento simples: A bateria de íões de lítio Sonis® Comms é fácil de carregar a partir do PC ou da rede eléctrica utilizando o cabo USB-C fornecido. Carregamento rápido para bateria completa em 3h a partir do zero.
- Manutenção sem esforço: os auscultadores Sonis® Comms são fáceis de manter graças ao seu design modular e a uma vasta gama de peças sobresselentes substituíveis pelo utilizador.
- Poderoso: o Sonis® Comms é uma poderosa ferramenta de comunicação, fornecendo intercomunicação de grupo e protecção auditiva ativa para um trabalho de equipa seguro em ambientes de elevado ruído. A tecnologia DMC® (Dynamic Mesh Communication) incorporada cria uma rede privada autónoma para uma comunicação de equipa sem falhas.
- Intuitivos: os auscultadores são fáceis de utilizar e intuitivos através dos botões ergonómicos nos auriculares, da tecnologia mãos-livres, da ferramenta de configuração no ambiente de trabalho e da aplicação móvel JSP Comms. O Sonis® Comms combina as características de conforto e design estabelecidas no desenvolvimento da gama Sonis® com tecnologia sem fios de ponta para oferecer a melhor protecção e conectividade ilimitada.

- Existe a versão com módulo Bluetooth: AEB081-5C7-N00

### Campo de Aplicação

- Recomendado para protecção ao ruído em variadas aplicações, tais como, indústria do metal, reparação automóvel, construção, indústria têxtil, indústria química e farmacêutica, imprensa, trabalhos com madeira, engenharia, entre outros.
- Recomenda-se também para locais extremamente ruidosos, onde a comunicação é extremamente difícil.

### Acessórios e Equipamentos Complementares

### Normas e Simbologia

- EN 352-1
- EN 352-4
- EN 352-6
- EN 352-8



» Mais Informação, consulte [www.hrgroup.pt](http://www.hrgroup.pt),  
» produtos » normas e simbologias.