

## Orejas con diadema Sonis® Comms

Orejas con diadema Sonis® Comms con tecnología inalámbrica Bluetooth / AEB081-5A7-N00



### DESCRIPCIÓN

Sonis® Comms es una potente herramienta de comunicación que ofrece intercomunicación de grupo y protección auditiva activa para un trabajo en equipo seguro en entornos con mucho ruido. La tecnología DMC® (Dynamic Mesh Communication) integrada crea una red privada autónoma para una comunicación de equipo sin fisuras.

Los auriculares son fáciles de usar e intuitivos gracias a los botones ergonómicos de los auriculares, la tecnología de manos libres, la herramienta de configuración de escritorio y la aplicación móvil JSP Comms. Sonis® Comms combina la comodidad y las características de diseño establecidas en el desarrollo de la gama Sonis® con la tecnología inalámbrica de vanguardia para ofrecer la máxima protección y una conectividad ilimitada.

### OPCIONES

Orejas con diadema Sonis® Comms (AEB081-4A8-N00)

**Orejas con diadema Sonis® Comms con tecnología inalámbrica Bluetooth (AEB081-5A7-N00)**

### NORMAS DE SEGURIDAD

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

## ESPECIFICACIONES

### Gama

3km (depende de la legislación local, el terreno, las estructuras, los obstáculos físicos y el número de unidades conectadas a la red/grupo) 800m (los usuarios pueden desplazarse hasta 800m desde otro auricular conectado)

Temperatura máxima  
+55°C

Material de la copa  
ABS

Higiene  
Kit de Higiene

JSPCheck  
Sí

### Tipo de batería

Li-ion recargable, 2000mAh, 3,7V, 7,4Wh

Temperatura mínima  
-10° C

Ajustable  
Sí

Certificado BSI Kitemark  
Sí

Reciclable  
Sí

## CARACTERÍSTICAS



### Tecnología DMC

Sonis® Comms utiliza la tecnología DMC® (Dynamic Mesh Communication) de Cardo para establecer un sistema de intercomunicación de malla inalámbrica. La red dinámica y autorreparadora permite que los equipos se muevan libremente y que los miembros del equipo se marchen y vuelvan a unirse a la red sin interrumpir la conexión del grupo.



### Red 100% autónoma

El sistema de intercomunicación autónomo permite una comunicación eficaz del equipo en lugares remotos sin cobertura de Internet o de telefonía móvil.



### Comunicación Full Duplex

El sistema full dúplex permite que todos los usuarios hablen sin esperar a que terminen las transmisiones, lo que garantiza que no se pierda ni se corte ningún mensaje.



### Strength in Numbers

Cada auricular Sonis® Comms emite una señal, actuando como una mini estación base, para reforzar la conexión del grupo con cada miembro añadido.



### Conectividad de medio alcance

Los equipos pueden comunicarse a una distancia de hasta 3 km. Los usuarios pueden alejarse hasta 800 m de otro auricular y mantener la conexión. \*El alcance puede verse afectado por la legislación local, el terreno, las estructuras, los obstáculos físicos y el número de unidades conectadas a la red.



### Notificación de fuera de cobertura

Sonis® Comms notifica al usuario cuando se pierde la conexión a la red de grupo y se reconecta automáticamente una vez que vuelve a estar dentro del alcance.



### Alertas de emergencia

Las alertas de emergencia permiten a los usuarios ponerse en contacto con sus compañeros de equipo para pedir ayuda con las manos libres desde los auriculares Sonis® Comms.



### Comunicaciones multicanal

Los grupos pueden utilizar canales separados, lo que permite que varios equipos trabajen y se comuniquen de forma independiente en el mismo lugar.



### Audición propia

La retroalimentación de audio permite al usuario escuchar su propia voz por encima del ruido de fondo, para confiar en las comunicaciones de voz.



### Extensión celular

Con la función de extensión celular, dos grupos remotos pueden conectarse a una red compartida, creando un sistema de intercomunicación para hasta 30 usuarios.

JSP Limited, Worsham Mill, Minster Lovell, Oxford OX29 0TA, England.

Tel: +44 (0)1993 826050 / Fax: +44 (0)1993 824411 / Email: sales@jgpsafety.com / Web: www.jgpsafety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jgpsafety.com. Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 2 of 4 / Issued 3 Aug 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.





### Dependiente del nivel

La atenuación dependiente del nivel amplifica los sonidos seguros, como el habla y las señales de advertencia, y atenúa los ruidos fuertes para producir un nivel de salida de sonido de 82 dB en el oído.



### Protección pasiva

Los auriculares Sonis® Comms proporcionan una atenuación pasiva hasta un nivel de SNR de 34 dB (diadema) / 30 dB (acoplado) para la protección contra el ruido perjudicial.



### Radio de dos vías

La conectividad por radio y el botón PTT incorporado permiten una perfecta integración con los sistemas PMR. La radio compartida bidireccional transmite las comunicaciones por radio a un grupo de intercomunicación.



### Bajo consumo de energía

Sonis® Comms funciona con un bajo consumo de energía para una larga duración de la batería, ofreciendo más de 9 horas de uso continuo con todas las funciones activadas.



### Reconocimiento de voz

El micrófono detecta y aísla la voz para una comunicación clara y con manos libres. Para silenciar el micrófono, basta con ponerlo en posición vertical.



### 'Hey Sonis'

El motor de activación por voz permite al usuario controlar los auriculares diciendo "Hey Sonis" seguido de una instrucción para un fácil manejo de manos libres.



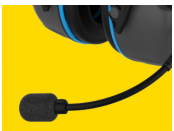
### Compatibilidad

Los sistemas Sonis® Comms acoplados han sido probados y certificados para su uso con los cascos EVO®, y son totalmente compatibles con los sistemas de visera EVOGuard® para una protección completa por encima de los hombros.



### Ajuste regulable

Los auriculares pueden pivotar y ajustarse para obtener el ajuste perfecto. Los brazos de acero inoxidable proporcionan una distribución uniforme de la presión para un ajuste seguro y altos niveles de protección.



### MICRÓFONO

El micrófono de brazo es ligero y cuenta con un software de reconocimiento de voz. Para silenciar el micrófono, basta con ponerlo en posición vertical.



### Confort

La fuerza ejercida por la cinta craneal y los brazos pivotantes actúa conjuntamente con la superficie del cojín, proporcionando la presión óptima para el confort durante un uso prolongado.



### Diseño ergonómico

Los auriculares son reversibles con grandes botones ergonómicos. Se puede usar en cualquier orientación para facilitar el manejo por parte de los zurdos o de los diestros, superando así los problemas de destreza limitada.



### Higiene

Los auriculares, las almohadillas, la diadema y los adaptadores son fáciles de limpiar. Los kits de higiene permiten a los usuarios sustituir los cojines y las plantillas de espuma mediante un sencillo sistema de encaje.



### Configuración y mantenimiento rápidos

Cuando se enciende, Sonis® Comms establece automáticamente una conexión de red autónoma. La herramienta de configuración de JSP facilita la configuración de un sitio completo en un momento. Los dispositivos son fáciles de cargar y mantener limpios, con una gama de repuestos disponibles para mantener el sistema modular.



### Opciones de idioma

Selecciona el idioma para los menús del sistema y las funciones del motor de activación por voz "Hey Sonis" entre una amplia gama de opciones incorporadas.



### Ajustes del dispositivo

Controla la sensibilidad del micrófono y los ajustes de reproducción de audio de los auriculares Sonis® Comms con la aplicación de escritorio JSP Configuration Tool.



### Director de grupo

Utilice la aplicación de escritorio para gestionar grupos, creando redes de intercomunicación que se conectan automáticamente cuando se encienden los dispositivos.



JSP Limited, Worsham Mill, Minster Lovell, Oxford OX29 0TA, England.

Tel: +44 (0)1993 826050 / Fax: +44 (0)1993 824411 / Email: sales@jgpsafety.com / Web: www.jgpsafety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jgpsafety.com. Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 3 of 4 / Issued 3 Aug 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.





### Carga simple

La batería de iones de litio de Sonis® Comms es fácil de cargar desde el PC o la red eléctrica mediante el cable USB-C suministrado. Carga rápida para obtener una batería completa en 3 horas desde el suelo.



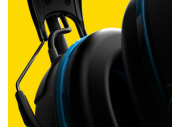
### Mantenimiento sin esfuerzo

Los auriculares Sonis® Comms son fáciles de mantener gracias a su diseño modular y a una amplia gama de repuestos sustituibles por el usuario.



### Potente

Sonis® Comms es una potente herramienta de comunicación que ofrece intercomunicación de grupo y protección auditiva activa para un trabajo en equipo seguro en entornos con mucho ruido. La tecnología DMC® (Dynamic Mesh Communication) integrada crea una red privada autónoma para una comunicación de equipo sin fisuras.



### Intuitivo

Los auriculares son fáciles de usar e intuitivos gracias a los botones ergonómicos de los auriculares, la tecnología de manos libres, la herramienta de configuración de escritorio y la aplicación móvil JSP Comms. Sonis® Comms combina la comodidad y las características de diseño establecidas en el desarrollo de la gama Sonis® con la tecnología inalámbrica de vanguardia para ofrecer la máxima protección y una conectividad ilimitada.



### Tecnología inalámbrica Bluetooth

Sonis® Comms con tecnología inalámbrica Bluetooth® integra las llamadas y la reproducción de audio desde un dispositivo móvil. Conecte los auriculares a un smartphone para obtener una comunicación móvil perfecta y funciones de audio de entretenimiento.



### Aplicación JSP Comms

La aplicación móvil gratuita JSP Comms proporciona una interfaz de smartphone para configurar y manejar los auriculares Sonis® Comms. Utilice la aplicación para configurar una red, realizar llamadas y gestionar las opciones de conectividad y audio.



### Audio de entretenimiento

Funciones de entretenimiento para la transmisión de música y otras reproducciones de audio. La salida de sonido está limitada a un nivel seguro dentro de los auriculares para evitar daños auditivos.



### Llamada de emergencia

La llamada de emergencia de marcación rápida garantiza que la ayuda esté siempre a mano. Introduzca el número de emergencia correspondiente en los ajustes para la marcación directa desde los auriculares Sonis® Comms con Bluetooth®.

GAMA

DESCARGAR



- [Colección de imágenes \(ZIP\)](#)
- [doc-sonis-comms.pdf \(PDF\)](#)



JSP Limited, Worsham Mill, Minster Lovell, Oxford OX29 0TA, England.

Tel: +44 (0)1993 826050 / Fax: +44 (0)1993 824411 / Email: sales@jgpsafety.com / Web: www.jgpsafety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jgpsafety.com. Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 4 of 4 / Issued 3 Aug 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.

