

## 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@jspsafety.com / Web: www.jspsafety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jspsafety.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 29 Oct 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.



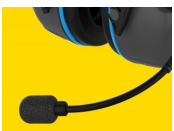
## Compatibilidad

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.





### 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.



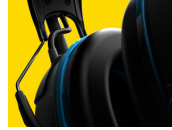
### Mantenimiento sin esfuerzo

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 29 Oct 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.

