

EJEAS HELMET MINNING INTERCOM

El nuevo sistema de intercomunicadores industriales **Ejeas Helmet Minning Intercom**, es el equipo de comunicación en malla **MESH**, que está especialmente indicado para el uso en maniobras operacionales dentro de plantas industriales muy ruidosas.

Proporciona comunicación simultánea Full Duplex o “Manos Libres” hasta para 20 usuarios, a través de la malla de comunicación **MESH**.

Las orejeras de protección auditiva 3M Peltor X1P5E (adosadas al casco), tienen integrados unos altavoces, para escuchar a través de ellos, todo lo referente a la comunicación con otros operarios.

- **Comunicación en malla MESH, con un gran número de participantes y sin restricciones de ubicación. Las personas pueden moverse libremente dentro del área efectiva de comunicación. La tecnología MESH, tiene una distancia de transmisión más amplia, comunicaciones más estables y mejor capacidad anti interferencia**
- **Comunicación Full Duplex o «Manos Libres» sin necesidad de pulsar para hablar PTT**
- **No requiere instalación ni estación base para la transmisión**
- **Malla de comunicación MESH, para comunicaciones más estables y confiables**
- **Hasta 20 participantes en comunicación Full Duplex y con un número ilimitado de auriculares de solo escucha**
- **Hasta 5 canales para comunicación dentro de la malla MESH**
- **Micrófono Mute ON/OFF**
- **Función VOX Voice Sensitivity: 5 niveles de sensibilidad de la voz según el medio ambiente**
- **Función CVC: Micrófono con cancelación de ruido con reducción automática de ruido**
- **Sistema de asistente de voz**
- **Incorpora Radio FM**
- **Bluetooth 5.1**
- **Posibilidad de conectar Smart Phone y Radios de comunicación**
- **Aplicación App SafeRiding**
- **IP67 con protección completa a polvos y líquidos**
- **Batería de litio 3,7V/1.200mAh**
- **Tiempo de uso hasta 10h**
- **Tiempo de carga 3h con USB tipo C**
- **Temperatura de trabajo -10°C a 50°C**
- **Distancia de comunicación hasta 900m**
- **Transmisión digital frecuencia 470Mhz**



Product Specification

Intercom style :	20 Riders Mesh intercom numbers of listener aren't limited in listening mode.	Mesh intercom tiem:	8H	✓✓
bluetooth version :	Bluetooth 5.1	Bluetooth intercom time:	17H	✓✓
Intercom communication distance:	Within 4 units (including 4 units), the longest Mesh intercom distance can reach 3000M , the longest intercom distance among 5-20 sets can cover about 2000M. In Bluetooth mode, the longest distance intercom between 2 riders is about 200M	Standby time:	320H	✓✓
Waterproof level :	IP67	Charging time :	3H	✓✓
Support :	CVC noise reduction,3D stereo sound.	Music sharing time :	32H	✓✓
Work temperature range:	-10-50°C	Battery parameters :	3.7V/1200mAh	✓✓
Power adapter :	DC5V/1A	Charger specification :	Type-C USB	

Orejas 3M Peltor X1A - Norma EN 352-3-2002

Modelo	Frec (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
X1A	Atenuac. (dB)	15,6	11,9	15,4	24,5	34,3	32,8	37,4	37,4
	Desv. Est. (dB)	3,6	2	2,6	2,6	2,9	3,3	2,5	3,8
Modelo	Frec (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
X1P3E	Atenuac. (dB)	14,7	11,4	15,8	24,5	32,5	32	35,6	35,1
	Desv. Est. (dB)	3,3	3,7	2,4	2,9	2,9	3,7	2,5	4,9