3M™ PELTOR™ WS™ Orejeras LiteCom Plus

Orejeras con radio bidireccional analógica preprogramada



MT73H7A4410WS6EU

Descripción del producto

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus constituyen la solución protectora de comunicación de próxima generación. Con una radio bidireccional analógica preprogramada integrada, conectividad Bluetooth® multipunto, micrófono con cancelación de ruido y función dependiente del nivel para la escucha ambiental, las orejeras WS™ LiteCom Plus no solo protegen contra el ruido peligroso, sino que también facilitan la comunicación en lugares ruidosos y ayudan a mantener la percepción del entorno.

Características principales

- Comunicación de radio bidireccional analógica preprogramada
- Funcionalidad Bluetooth® multipunto
- Micrófono resistente al agua (IP68)
- Función dependiente de nivel de ruido para la escucha ambiental
- Menú de voz con selección de múltiples idiomas
- Función de pulsar para escuchar
- Batería recargable de iones de litio
- Transmisión controlada por voz (VOX)
- Indicación de canal ocupado
- Toma de conexión externa
- Función de apagado automático
- Indicador de nivel de batería
- IP54 en uso

Aplicaciones

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus permiten comunicarse de forma inalámbrica en entornos ruidosos. Adecuadas para el trabajo en aplicaciones industriales, de construcción y de gestión en suelo, donde son necesarias la comunicación con manos libres y la protección auditiva.

Normas y homologaciones

Por la presente, 3M Svenska AB declara que el producto cumple las directivas o normativas necesarias conforme a los requisitos de la marca CE.
El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet: www.3M.com/PELTOR/DOC. También es posible obtener una declaración de conformidad y la información adicional que se exige en las directivas o normativas poniéndose en contacto con 3M en el país en el que se ha realizado la compra.



Protección auditiva con radio bidireccional integrada



Conector externo para comunicarse con dispositivos de comunicación externos.



Protección auditiva con función dependiente del nivel para la escucha ambiental



Tecnología Bluetooth® multipunto para la conexión a uno o dos dispositivos externos a fin de utilizar la función de manos libres o de transmisión

Tecnología Bluetooth®

Modelos:

Número del artículo	Descripción	ID de 3M	ID de SAP
MT73H7A4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, analógicas, versión UE, diadema	UU010265385	7100204388
MT73H7P3E4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, analógicas, versión UE, anclaje al casco.	UU010265393	7100204418
MT73H7B4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, analógicas, versión UE, arnés de nuca	UU010245882	7100201938
MT73H7A4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, analógicas, versión UE, diadema	UU010265401	7100204419
MT73H7P3E4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, analógicas, versión UE, anclaje al casco	UU010265922	7100204422
MT73H7B4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, analógicas, versión UE, arnés de nuca	UU010265914	7100204420

Accesorios y repuestos

MT90-02	3M™ PELTOR™ Micrófono de garganta para orejeras WS™ LiteCom Plus	XL001644068	7000040037
ACK081	3M™ PELTOR™ Batería recargable de iones de litio (solo para orejeras WS™ LiteCom Plus, No ex)	XH001680541	7100075380
AL2AI	3M™ PELTOR™ Cable de carga para ACK081	11003074017	1100001933
FR08	3M™ PELTOR™ Fuente de alimentación para AL2AI	XH001680194	7000108521
FL5602	3M™ PELTOR™ PTT externo para orejeras WS™ LiteCom Plus solo No Ex	XH001654561	7000107893
M60/2	3M™ PELTOR™ Protección contra el viento para micrófono envolvente	XH001652532	7000039650
HY83	3M™ PELTOR™ Kit de higiene	UU008197921	7100113964
HYM1000	3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófono de brazo, negra	XH001651328	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, 2 unidades	UU008159483	7100112112
HY80A	3M™ PELTOR™ Almohadillas de protección de gel de repuesto para las orejas	UU008159483	7100112112

Hoja de Datos Técnicos

Hoja de Datos Técnicos

Modelo	Peso (con ACK081)
Diadema:	Aprox. 449 g, 509 g (con almohadilla de gel)
Anclaje a casco:	Aprox. 472 g, 532 g (con almohadilla de gel)
Arnés de nuca:	Aprox. 434 g, 493 g (con almohadilla de gel)

Radio bidireccional integrada

Intervalo de frecuencias:	PMR 446 MHz o LPD 433 MHz
Modo de funcionamiento:	Simplex
Canales:	16 PMR446MHz analógico 69 LPD433MHz analógico
Separación de canales:	12,5 kHz
Modulación:	Analógica: FM
Tipo de micrófono:	Dinámico (MT73)
Sensibilidad del receptor:	Típica -120 dBm
Silenciador selectivo:	Programable (compatible con CTCSS y DCS)
Potencia de salida:	**PMR** **LPD** Hi 150 mW 10 mW Lo 25 mW
Intervalo:	En exteriores hasta 2 km dependiendo de las condiciones.
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °C a +50 °C

Energía eléctrica

Batería de iones de litio:	ACK081, incluida en la entrega
Tiempo de carga:	Aprox. 4 horas
Capacidad:	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Duración de la batería:	Hasta 18 horas (90 espera/5 trans./5 rec.)

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento recomendadas:	-20 °C - +55 °C, <90 % de humedad
Vida de almacenamiento máxima recomendada:	5 años excepto las baterías, <1 año

Limitación del usuario: No modifique ni altere este producto.

La caja incluye:

1 orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
1 batería (ACK081)
1 fuente de alimentación FR08
1 cable AL2AI (para ACK081)
1 kit de higiene HY83
1 cinta de micrófono HYM1000-100
1 instrucciones de uso

Atenuación de laboratorio (EN352-1:2002)

MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M_f (dB)	17,1	25,6	34,5	34,5	36,6	39,6	38,3	
s_f (dB)	2,4	1,2	3,0	2,8	2,1	3,0	3,1	33
APV_f (dB)	14,7	24,4	31,5	31,7	34,5	36,6	35,2	

H=35 dB M=31 dB L=24 dB

MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M_f (dB)	14,9	24,0	32,7	32,5	36,2	40,4	39,1	
s_f (dB)	2,5	2,0	3,2	2,8	3,4	3,9	3,2	31
APV_f (dB)	12,4	22,0	29,5	29,7	32,8	36,5	35,9	

H=34 dB M=29 dB L=21 dB

MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M_f (dB)	18,9	23,8	30,2	35,9	34,5	35,5	33,9	
s_f (dB)	3,7	3,3	3,6	2,4	3,1	4,1	3,8	31
APV_f (dB)	15,2	20,5	26,6	33,5	31,4	31,4	30,1	

H=32 dB M=29 dB L=22 dB

MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU con almohadilla de gel

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M_f (dB)	15,3	23,0	35,6	37,1	38,1	41,1	38,3	
s_f (dB)	2,7	2,0	2,9	2,2	2,1	3,2	2,1	33
APV_f (dB)	12,6	21,0	32,7	34,9	36,0	37,9	36,2	

H=37 dB M=31 dB L=24 dB

MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU con almohadilla de gel

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M_f (dB)	14,6	22,7	33,5	36,9	37,5	41,7	39,3	
s_f (dB)	2,2	1,9	2,3	3,1	4,0	2,7	1,8	32
APV_f (dB)	12,4	20,8	31,2	33,8	33,5	39,0	37,5	

H=36 dB M=30 dB L=21 dB

MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU con almohadilla de gel

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M_f (dB)	19,0	22,4	29,6	38,1	35,1	39,6	38,2	
s_f (dB)	4,7	3,0	3,5	2,5	3,1	4,8	4,4	31
APV_f (dB)	14,3	19,4	26,1	35,6	32,0	34,8	33,8	

H=34 dB M=29 dB L=21 dB

¡ADVERTENCIA! 3M recomienda encarecidamente realizar pruebas de ajuste individuales de los protectores auditivos. Si se utiliza el nivel NRR o SNR para calcular la protección típica en el lugar de trabajo, 3M recomienda que el valor de reducción del ruido se reduzca en un 50 % o de conformidad con las normativas aplicables.
Los productos PSD de 3M están concebidos únicamente para uso profesional.

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus funcionan en frecuencias de comunicación por radio que podrían estar sujetas a licencias de usuario final de organismos gubernamentales locales. El usuario es responsable de ponerse en contacto con el organismo gubernamental local y obtener las licencias necesarias antes de utilizar la radio de comunicación bidireccional.

Tecnitrān TELECOMUNICACIONES

Tel. Madrid: 916 106 678
Tel. Valencia: 960 699 593
Tel. Mallorca: 871 620 033

www.tecnitran.es
info@tecnitran.es

Síguenos en:

Recicle, por favor. Impreso en Suecia.
© 3M 2020. Todos los derechos reservados.
La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas, propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por 3M Company se realiza bajo licencia.
PELTOR™ y WS™ son marcas comerciales de 3M Company, usadas bajo licencia en Canadá.

Garantía:
La garantía no cubre ningún daño causado por negligencia en el mantenimiento o descuido en el manejo del producto.
Para obtener más información sobre el mantenimiento, consulte las instrucciones de uso.
Para conocer las condiciones completas de la garantía, póngase en contacto con su distribuidor o la oficina local de 3M.

Aviso importante
3M no asume ninguna responsabilidad, ya sea directa o consecuente (incluida, entre otras, por pérdida de beneficios, oportunidades de negocio u honorabilidad) derivada de la confianza depositada por parte del usuario en la información que proporciona 3M en este documento.
El usuario es responsable de determinar la idoneidad de los productos para su uso previsto. Nada de lo señalado en esta declaración supondrá exclusión o limitación de responsabilidad alguna por parte de 3M en caso de muerte o lesión personal a consecuencia de su negligencia.

3M reconoce en este documento los derechos de los propietarios de las marcas comerciales correspondientes.

DS17052 rev.a Comunicación de marketing global de 3M™ PELTOR™, Värnamo