



Cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

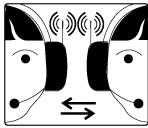


Descrizione del Prodotto

La cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus è la soluzione di comunicazione protettiva di nuova generazione. Con una radio bidirezionale analogica integrata e preprogrammata, connettività Bluetooth® Multipoint, microfono con cancellazione del rumore e funzione dipendente dal livello per l'ascolto ambientale, la cuffia WS™ LiteCom Plus non solo aiuta a proteggerti dal rumore pericoloso, ma facilita anche la comunicazione in ambienti rumorosi e ti aiuta a mantenere la consapevolezza situazionale.

Caratteristiche Principali

- Comunicazione radio bidirezionale analogica preprogrammata
- Funzionalità Bluetooth® multipoint
- Microfono impermeabile (IP68)
- Funzione dipendente dal livello per l'ascolto ambientale
- Menu vocale con selezione di più lingue
- Funzione Push-to-Listen
- Batteria ricaricabile, Li-Ion
- Trasmissione a comando vocale (VOX)
- Indicazione canale occupato
- Presa di connessione esterna
- Funzione di spegnimento automatico
- Indicazione dello stato della batteria
- IP54 in uso

				
Tecnologia Bluetooth® per la connessione a un dispositivo esterno per conversazioni a mani libere e streaming	Presa esterna per comunicare con dispositivi di comunicazione esterni	Tecnologia Bluetooth® MultiPoint per la connessione a uno o due dispositivi esterni per conversazioni a mani libere e streaming	Protezione acustica con radio bidirezionale integrata	Funzione dipendente dal livello per l'ascolto ambientale per migliorare la consapevolezza situazionale uditiva

Applicazioni

La cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus offre comunicazione wireless in ambienti rumorosi. Adatta per lavori in applicazioni industriali, edili e di gestione del suolo, dove sono necessarie comunicazioni a mani libere e protezione acustica.

Norme e Approvazioni

Con la presente, 3M Svenska AB dichiara che il prodotto è conforme alle direttive o regolamenti appropriati per soddisfare i requisiti per la marcatura CE e/o UKCA.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.3M.com/PELTOR/DOC. Una copia della dichiarazione di conformità e ulteriori informazioni richieste nelle direttive o regolamenti possono essere ottenute contattando 3M nel paese di acquisto.

Modelli

Tabella 1:

Numero di articolo	Descrizione	ID 3M	ID SAP
MT73H7A4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogico, versione UE, Archetto	UU010265385	7100204388
MT73H7P3E4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogico, versione UE, Attacco per casco	UU010265393	7100204418
MT73H7B4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogico, versione UE, Fascia per il collo	UU010245882	7100201938
MT73H7A4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analogico, versione UE, Archetto	UU010265401	7100204419
MT73H7P3E4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analogico, versione UE, Attacco per casco	UU010265922	7100204422
MT73H7B4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analogico, versione UE, Fascia per il collo	UU010265914	7100204420

Accessori e Parti di Ricambio

Tabella 2:

Numero articolo	Descrizione	ID 3M	ID SAP
MT9-02	Microfono a gola 3M™ PELTOR™ per cuffia WS™ LiteCom Plus	UU013773062	7100379897
ACK081B/1	Pacco batteria ricaricabile Li-Ion 3M™ PELTOR™	UU013044324	7100330766
AL2AI/SP	Cavo di ricarica 3M™ PELTOR™ per ACK081	UU004895189	7100088372
FR08	Alimentatore 3M™ PELTOR™ per AL2AI/SP	XH001680194	7000108521
FL4602-50	PTT esterno 3M™ PELTOR™ per cuffia WS™ LiteCom Plus	UU013659022	7100373570
M60/2	Paravento 3M™ PELTOR™ per microfono surround	XH001652532	7000039650
HY83	Kit igienico 3M™ PELTOR™	UU008197921	7100113964
HYM1000	Nastro igienico 3M™ PELTOR™ per microfono a braccio, nero	XH001651328	7100064281
M171/2	Protezione antivento 3M™ PELTOR™ per microfono, 2 pezzi	UU008159483	7100112112
HY80	Cuscinetti auricolari in gel di ricambio 3M™ PELTOR™	70071524139	7000127268
FL6BR	Cavo di collegamento 3M™ PELTOR™ per adattatore PTT esterno	XH001652029	7100016085
MT7V/1	Microfono dinamico 3M™ PELTOR™ per serie Versaflo M300	UU008014308	7100099097

Specifiche Tecniche

Tabella 3:

Modello	Peso (con ACK081B)
Archetto:	Circa 449 g (con cuscinetto in schiuma)
	Circa 509 g (con cuscinetto in gel)
Fascia per il collo:	Circa 434 g (con cuscinetto in schiuma)
	Circa 493 g (con cuscinetto in gel)
Attacco per casco:	Circa 472 g (con cuscinetto in schiuma)
	Circa 532 g (con cuscinetto in gel)

Radio Bidirezionale Integrata

Gamma di frequenza:	PMR 446 MHz o LPD 433 MHz
Modalità di funzionamento:	Half-duplex
Capacità del canale:	PMR 16; LPD 69
Spaziatura dei canali:	PMR 12,5 kHz; LPD 25 kHz
Modulazione:	Analogico PMR 2,5 kHz (FM); LPD 5 kHz (FM))
Sensibilità del ricevitore:	Tipica -120 dBm
Codici di privacy (sottocanale):	121 codici (CTCSS 38, DCS 83)
Potenza di uscita:	PMR: Hi 150mW; Lo 25 mW; LPD: 10mW
Portata:	All'aperto fino a 2 km a seconda delle condizioni
Temperatura di esercizio:	-20°C a +50°C
Tipo di microfono:	Dinamico (MT73)

Alimentazione

Batteria Li-Ion:	ACK081B inclusa nella consegna
Tempo di ricarica:	circa 4 ore
Capacità:	3,7 V, 2150 mAh, 8Wh
Tempo di funzionamento:	Fino a 21 ore (80 stby / 10 tx / 10 tx)

Conservazione

Condizioni di conservazione consigliate:	-20°C a 40°C, <90% di umidità
Durata massima di conservazione consigliata	5 anni, eccetto le batterie, <1 anno

Limitazione per l'utente: Non modificare o alterare mai questo prodotto.

Incluso nella confezione:

- 1x Cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
- 1x Batteria (ACK081B)
- 1x Kit igienico HY83
- 1x Nastro per microfono HYM1000-100
- 1x Istruzioni per l'uso

Attenuazione di Laboratorio (EN 352-1:2020)

Tabella 4: MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Valore Medio (dB)	17,1	25,6	34,5	34,5	36,6	39,6	38,3	37.2	32.9	25.4	34.7
Deviazione Standard (dB)	2,4	1,2	3,0	2,8	2,1	3,0	3,1	1.4	1.2	1.7	1.1
Valore di Protezione Presunto (dB)	14,7	24,4	31,5	31,7	34,5	36,6	35,2	36	32	24	34

Tabella 5: MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Valore Medio (dB)	14,9	24,0	32,7	32,5	36,2	40,4	39,1	36.6	31.0	23.3	33.1
Deviazione Standard (dB)	2,5	2,0	3,2	2,8	3,4	3,9	3,2	2.3	1.4	2.0	1.3
Valore di Protezione Presunto (dB)	12,4	22,0	29,5	29,7	32,8	36,5	35,9	34	30	21	32

Attenuazione di Laboratorio (EN 352-3:2020)

Tabella 6: MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Valore Medio (dB)	18,9	23,8	30,2	35,9	34,5	35,5	33,9	39.1	32.4	23.3	34.3
Deviazione Standard (dB)	3,7	3,3	3,6	2,4	3,1	4,1	3,8	1.7	1.2	2.2	1.1
Valore di Protezione Presunto (dB)	15,2	20,5	26,6	33,5	31,4	31,4	30,1	37	31	21	33

Tabella 7: MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU con cuscinetto in gel

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Valore Medio (dB)	15,3	23,0	35,6	37,1	38,1	41,1	38,3	38.6	31.8	22.6	33.7
Deviazione Standard (dB)	2,7	2,0	2,9	2,2	2,1	3,2	2,1	2.6	1.5	1.7	1.5
Valore di Protezione Presunto (dB)	12,6	21,0	32,7	34,9	36,0	37,9	36,2	36	30	21	32

Tabella 8: MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU con cuscinetto in gel

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Valore Medio (dB)	14,6	22,7	33,5	36,9	37,5	41,7	39,3	34.6	31.5	25.1	32.9
Deviazione Standard (dB)	2,2	1,9	2,3	3,1	4,0	2,7	1,8	3.1	2.2	2.6	2.2
Valore di Protezione Presunto (dB)	12,4	20,8	31,2	33,8	33,5	39,0	37,5	32	29	23	31

Tabella 9: MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU con cuscinetto in gel

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Valore Medio (dB)	19,0	22,4	29,6	38,1	35,1	39,6	38,2	36.3	31.3	24.4	33.2
Deviazione Standard (dB)	4,7	3,0	3,5	2,5	3,1	4,8	4,4	2.1	2.1	2.7	1.9
Valore di Protezione Presunto (dB)	14,3	19,4	26,1	35,6	32,0	34,8	33,8	34	29	22	31



AVVERTENZA

3M raccomanda fortemente il test di adattamento personale dei protettori acustici. La ricerca suggerisce che gli utenti potrebbero ricevere una riduzione del rumore inferiore a quella indicata dal valore dell'etichetta di attenuazione sulla confezione a causa di variazioni nell'adattamento, abilità di adattamento e motivazione dell'utente. Fare riferimento alle normative applicabili per indicazioni su come regolare i valori dell'etichetta di attenuazione. In assenza di normative applicabili, si raccomanda di ridurre l'SNR per stimare meglio la protezione tipica.

IMPORTANTE

La cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus opera su frequenze di comunicazione radio che possono essere soggette a licenze per l'utente finale da parte delle agenzie governative locali. L'utente è responsabile di contattare l'agenzia governativa locale e ottenere le eventuali licenze necessarie prima di utilizzare la radio di comunicazione bidirezionale.

Garanzia e Avviso Importante

Garanzia

La garanzia non copre eventuali danni causati da manutenzione trascurata o manipolazione negligente. Per ulteriori informazioni sulla manutenzione, consultare le istruzioni per l'uso. Per le condizioni complete della garanzia, contattare il proprio rivenditore o l'ufficio 3M locale.

Avviso Importante

3M non accetta alcuna responsabilità, sia essa diretta o consequenziale (inclusa, ma non limitata a, perdita di profitti, affari e/o avviamento) derivante dall'affidamento su qualsiasi informazione fornita da 3M nel presente documento. L'utente è responsabile di determinare l'idoneità dei prodotti per l'uso previsto. Nulla in questa dichiarazione sarà considerato come esclusione o limitazione della responsabilità di 3M per morte o lesioni personali derivanti da sua negligenza. 3M riconosce i diritti dei rispettivi proprietari dei marchi in questa documentazione.



3M Personal Safety Division

3M Svenska AB, Box 2341

SE-331 02 Värnamo

Sweden

www.3M.com/PELTOR

+46 370 65 65 00

Revisione D

Per favore ricicla. Stampato in Svezia.

© 3M 2025. Tutti i diritti riservati.

Il marchio verbale Bluetooth® e i loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di 3M Company avviene su licenza.

3M e WS sono marchi di 3M Company, utilizzati su licenza in Canada. PELTOR è un marchio di 3M Svenska AB, utilizzato su licenza in Canada.