

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset (Headset z wbudowanym zaprogramowanym analogowym radiotelefonem do komunikacji dwukierunkowej)

Opis produktu

Headset 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus to inteligentne rozwiązanie komunikacyjne z wbudowanym programowalnym analogowym radiotelefonem do komunikacji dwukierunkowej, funkcjonalnością Bluetooth® Multipoint, mikrofonem z funkcją kompensacji hałasu i funkcją regulowanego tłumienia dla komfortu słuchania.

Headset WS™ LiteCom Plus nie tylko chroni słuch w środowiskach o dużym natężeniu hałasu, ale także ułatwia komunikację w hałaśliwych środowiskach i zwiększa świadomość sytuacyjną.

Główne funkcje

- Zaprogramowany analogowy radiotelefon do komunikacji dwukierunkowej
- Moduł Bluetooth® multipoint
- Wodoodporny mikrofon (JP68)
- Funkcja regulowanego tłumienia dla komfortu słuchania
- Menu głosowe z różnymi wersjami językowymi
- Funkcja Push-to-Listen
- Akumulator litowo-jonowy
- Głosowo uruchamiane nadawanie (VOX)
- Informacja o zajętych kanałach
- Zewnętrzne gniazdo audio
- Automatyczna funkcja wyłączenia
- Wskaźnik statusu naładowania akumulatora
- IP54 podczas użycia

Zastosowania

Headset 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus oferuje możliwość bezprzewodowej komunikacji w środowiskach o wysokim natężeniu hałasu. Nadaje się dla branży przemysłowej, budowlanej oraz prac naziemnych, gdzie potrzebne jest rozwiązanie nieangażujące rąk pracowników i zapewniające ochronę słuchu

Normy i dopuszczenia

Niniejszym 3M Svenska AB deklaruje, że produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami lub rozporządzeniami w celu spełnienia wymagań dotyczących oznakowania CE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie: www.3M.com/PELTOR/DOC. Kopię deklaracji zgodności oraz dodatkowe informacje wymagane w dyrektywach lub rozporządzeniach można również uzyskać kontaktując się z firmą 3M w kraju zakupu.



MT73H7A4410WS6EU



Ochronnik słuchu z wbudowanym radiotelefonem do komunikacji dwukierunkowej



Zewnętrzne gniazdo audio do połączenia z zewnętrznymi urządzeniami komunikacyjnymi.



Ochronnik słuchu z funkcją regulowanego tłumienia zapewniającą komfort słuchania



Technologia Bluetooth® Multipoint zapewnia jednoczesną łączność z dwoma urządzeniami zewnętrznymi.



Technologia Bluetooth®

Modele:

| Nr artykułu | Opis | 3M ID | SAP ID |
|--------------------|--|-------------|------------|
| MT73H7A4410WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, pałak nagłowny | UU010265385 | 7100204388 |
| MT73H7P3E4410WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, mocowanie nahełmowe | UU010265393 | 7100204418 |
| MT73H7B4410WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, pałak nakarkowy | UU010245882 | 7100201938 |
| MT73H7A4310WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, pałak nagłowny | UU010265401 | 7100204419 |
| MT73H7P3E4310WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, mocowanie nahełmowe | UU010265922 | 7100204422 |
| MT73H7B4310WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, pałak nakarkowy | UU010265914 | 7100204420 |

Akcesoria i części zamienne

| | | | |
|---------|--|-------------|------------|
| MT90-02 | 3M™ PELTOR™ Laryngofon do zestawu nagłownego WS™ LiteCom Plus | XL001644068 | 7000040037 |
| ACK081 | 3M™ PELTOR™ Akumulator litowo-jonowy (tylko do WS™ LiteCom Plus, Non Ex) | XH001680541 | 7100075380 |
| AL2AI | 3M™ PELTOR™ Kabel ładowarki do ACK081 | 11003074017 | 1100001933 |
| FR08 | 3M™ PELTOR™ Ładowarka sieciowa do AL2AI | XH001680194 | 7000108521 |
| FL5602 | 3M™ PELTOR™ Zewnętrzny przycisk PTT tylko do WS™ LiteCom Plus Non Ex | XH001654561 | 7000107893 |
| M60/2 | 3M™ PELTOR™ Osłona do mikrofonów wielokierunkowych | XH001652532 | 7000039650 |
| HY83 | 3M™ PELTOR™ Zestaw higieniczny | UU008197921 | 7100113964 |
| HYM1000 | 3M™ PELTOR™ Osłona mikrofonu, taśma higieniczna, czarna | XH001651328 | 7100064281 |
| M171/2 | 3M™ PELTOR™ Osłona przeciwwiatrowa do mikrofonu, 2 szt. | UU008159483 | 7100112112 |
| HY80A | 3M™ PELTOR™ Wymienne żelowe poduszki uszczelniające | UU008159483 | 7100112112 |

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Model | Waga (z ACK081) |
| Pałk nagłowny: | ok. 449 g, 509 g (z żelową poduszką) |
| Mocowanie napełniewane: | ok. 472 g, 532 g (z żelową poduszką) |
| Pałk nakarkowy: | ok. 434 g, 493 g (z żelową poduszką) |

Wbudowany radiotelefon do komunikacji dwukierunkowej

| | |
|-------------------------|---|
| Zakres częstotliwości: | PMR 446 MHz lub LPD 433 MHz |
| Tryb działania: | Simplex |
| Kanały: | 16 PMR446MHz analogowe 69 LPD433MHz analogowe |
| Odstępy międzykanałowe: | 12,5 kHz |
| Modulacja: | Analogowa FM |
| Typ mikrofonu: | Dynamiczny (MT73) |
| Czułość odbiornika: | Typowa -120 dBm |
| Selektywny squelch: | Programowalny (obsługuje kody CTCSS i DCS) |
| Moc wyjściowa: | PMR Hi 150mW Lo 25mW LPD 10mW |
| Zakres: | Do 2 km na zewnątrz w zależności od warunków |
| Temperatura pracy: | -20°C do +50°C |

Zasilanie

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Akumulator litowo-jonowy | ACK081, w zestawie |
| Czas ładowania: | ok. 4 godz. |
| Wytrzymałość: | 3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh |
| Czas działania: | do 18 godz. * (90 stby / 5 tx / 5 rx) |

Przechowywanie

| | |
|----------------------------------|--|
| Zalecane warunki przechowywania: | -20° C - +55° C, <90% wilgotność |
| Zalecany okres przechowywania: | 5 lat z wyjątkiem akumulatora, < 1 rok |

Ograniczenia użytkowania: Nie należy wprowadzać żadnych modyfikacji tego produktu.

W zestawie

- 1 x 3M™ PELTOR™ Headset WS™ LiteCom Plus
- 1 x akumulator (ACK081)
- 1 x ładowarka sieciowa FRO8
- 1 x kabel AL2AI (do ACK081)
- 1 x zestaw higieniczny HY83
- 1 x taśma do mikrofonu HYM1000-100
- 1 x Instrukcje użytkownika

OSTRZEŻENIE! 3M zdecydowanie zaleca indywidualne dopasowanie ochronników słuchu. Jeżeli wskaźnik redukcji hałasu NRR lub SNR jest stosowany do oszacowania typowej ochrony w miejscu pracy, 3M zaleca zmniejszenie wartości redukcji hałasu o 50% w stosunku do obowiązujących przepisów. Produkty 3M PSD są przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Parametry tłumienia w laboratorium (EN352-1:2002)

MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU

| f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| M _r (dB) | 17,1 | 25,6 | 34,5 | 34,5 | 36,6 | 39,6 | 38,3 | 33 |
| s _r (dB) | 2,4 | 1,2 | 3,0 | 2,8 | 2,1 | 3,0 | 3,1 | |
| APV _r (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 _r (dB) | 14,9 | 24,0 | 32,7 | 32,5 | 36,2 | 40,4 | 39,1 | 31 |
| s _r (dB) | 2,5 | 2,0 | 3,2 | 2,8 | 3,4 | 3,9 | 3,2 | |
| APV _r (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 _r (dB) | 18,9 | 23,8 | 30,2 | 35,9 | 34,5 | 35,5 | 33,9 | 31 |
| s _r (dB) | 3,7 | 3,3 | 3,6 | 2,4 | 3,1 | 4,1 | 3,8 | |
| APV _r (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 with gel cushion

| f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| M _r (dB) | 15,3 | 23,0 | 35,6 | 37,1 | 38,1 | 41,1 | 38,3 | 33 |
| s _r (dB) | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,2 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | |
| APV _r (dB) | 12,6 | 21,0 | 32,7 | 34,9 | 36,0 | 37,9 | 36,2 | |
| | | | | | | | | |

H=33 dB M=31 dB L=24 dB

MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU with gel cushion

| f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| M _r (dB) | 14,6 | 22,7 | 33,5 | 36,9 | 37,5 | 41,7 | 39,3 | 32 |
| s _r (dB) | 2,2 | 1,9 | 2,3 | 3,1 | 4,0 | 2,7 | 1,8 | |
| APV _r (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 with gel cushion

| f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| M _r (dB) | 19,0 | 22,4 | 29,6 | 38,1 | 35,1 | 39,6 | 38,2 | 31 |
| s _r (dB) | 4,7 | 3,0 | 3,5 | 2,5 | 3,1 | 4,8 | 4,4 | |
| APV _r (dB) | 14,3 | 19,4 | 26,1 | 35,6 | 32,0 | 34,8 | 33,8 | |
| | | | | | | | | |

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

Ochronniki słuchu 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus mogą pracować w zakresie częstotliwości radiowych, które mogą podlegać licencjom użytkownikom końcowym przyznawanym przez lokalne agencje rządowe. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za skontaktowanie się z lokalną agencją rządową celem uzyskania wszystkich niezbędnych pozwoleń przed wykorzystaniem radiotelefonu do komunikacji dwukierunkowej.

Gwarancja:

Gwarancja nie uwzględnia szkód spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem bądź zaniedbaniami w magazynowaniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat użytkowania, proszę zapoznać się z instrukcją produktu. Aby uzyskać pełne informacje o warunkach gwarancji, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem 3M.

Ważna informacja:

3M nie bierze na siebie odpowiedzialności, bezpośredniej ani pośredniej (włączając w to, ale nie ograniczając się jedynie do utraty zysków, biznesu i/lub reputacji firmy) wynikającej z zastosowania się do jakiegokolwiek z przedstawionych w tym dokumencie przez 3M informacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie zasadności produktów zgodnie z zamierzonym zastosowaniem. Żaden element tego oświadczenia nie może być podstawą do wykluczenia czy ograniczenia odpowiedzialności 3M za śmierć czy zranienie wynikłe z jego zaniedbania. 3M uznaje prawa właścicieli znaków towarowych w niniejszej ulotce.



3M Dział Bezpieczeństwa Pracy
Al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
Polska
Internet: www.3M.com/PELTOR
Email: cstechservice@mmm.com
Telefon: +46 (0)370-65 65 00

Prosimy poddać recyklingowi Wydrukowano w Polsce
© 3M 2018. Wszystkie prawa zastrzeżone
Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie takich znaków przez firmę 3M jest objęte licencją.
3M, PELTOR i WS są znakami towarowymi firmy 3M, używanymi na licencji w Kanadzie. PELTOR jest znakiem towarowym firmy 3M, używanym na licencji w Kanadzie.