

3M™ Peltor™ LiteCom Plus

MT7H7*4410-EU, MT7H7*4310-EU

Karta techniczna

Opis produktu:

3M™ Peltor™ LiteCom Plus to ochronnik słuchu o wysokim stopniu tłumienia z wbudowanym radiotelefonem do bezprzewodowej komunikacji dwukierunkowej z innymi ochronnikami słuchu serii LiteCom oraz przenośnymi radiotelefonami do komunikacji dwukierunkowej, zaprogramowanymi na tej samej częstotliwości. Funkcja regulowanego tłumienia umożliwia odsłuch dźwięków z otoczenia, równocześnie zapewniając wysoki poziom tłumienia dla dźwięków impulsowych. Wyjście audio pozwala na podłączenie dodatkowego telefonu lub przenośnego radia, bez względu na częstotliwość. Mikrofon z funkcją kompensacji hałasu oraz funkcja VOX umożliwiają łatwą komunikację bez użycia rąk w wyjątkowo głośnym środowisku.

Wersje

Kod produktu	Opis	Kod produktu
MT7H7A4410-EU	LiteCom Plus, PMR 446, pałąk nagłowny	XH001680467
MT7H7P3E4410-EU	LiteCom Plus, PMR 446, mocowanie nahałmowe	XH001680475
MT7H7B4410-EU	LiteCom Plus, PMR 446, pałąk nakarkowy	XH001680483
MT7H7A4310-EU	LiteCom Plus, LPD 433, pałąk nagłowny	XH001680491
MT7H7P3E4310-EU	LiteCom Plus, LPD 433, mocowanie nahałmowe	XH001680509
MT7H7B4310-EU	LiteCom Plus, LPD 433, pałąk nakarkowy	XH001680517

Główne cechy

- Wbudowane radio do komunikacji dwukierunkowej
- 8 kanałów (PMR 446 MHz), 69 kanałów (LPD 433 MHz)
- 121 podkanałów
- Funkcja regulowanego tłumienia, odsłuch dźwięków otoczenia
- Akumulator Li-Ion zapewniający 20 godzin czasu pracy
- Funkcja VOX
- Automatyczne wyłączenie po dwóch godzinach nieużywania
- Dźwięk powiadamiania o wyczerpaniu baterii
- Menu głosowe



Akcesoria i części zamienne

Kod produktu	Opis	Kod produktu
HY79	Zestaw higieniczny	XH001651047
HY100A	Nakładki higieniczne	XH001651351
HYM1000	Ośłona mikrofonu	XH001651328
MT7N-02	Mikrofon dynamiczny (standard)	XL001634069
M42/1	Ośłona przed wiatrem dla mikrofonu dynamicznego	11003060016
ACK081	Akumulator	XH001680541
AL2AI	Kabel ładowania	11003074017
FR08	Zasilacz do akumulatora	XH001680194
FL5602	Zewnętrzny przycisk PTT	XH001654561
M60/2	Ośłona mikrofonów zewnętrznych przed wiatrem	XH001652532
FL6CS	Kabel adapterowy, 2,5 mm stereo	XH001652052
FL6CT	Kabel adapterowy, 3,5 mm mono	XH001652060
FL6BR	Kabel adapterowy, Peltor J11	XH001652029
MT90-02	Laryngofon	XL001644068

Normy i zatwierdzenia

Produkt spełnia wymogi określone w następujących dyrektywach. Tym samym spełnia wymagania w zakresie oznaczenia znakiem CE.

- Dyrektywa PPE 89/686/EEC
- Dyrektywa R&TTE 1999/5/EG
- Dyrektywa ROHS 2011/65/EU

Produkt został zbadany i zatwierdzony zgodnie z następującymi normami:

EN352-1:2002/EN352-3:2002, EN352-4:2001 +A1:2005, EN352-6:2002, EN62479:2010, EN301 489-1 V1.9.2, EN301 489-3 V1.4.1/EN301 489-5 V1.3.1, EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +AC:2011, EN50581:2012.

Dane techniczne

Materiały

Pałak nagłowny: Stal nierdzewna
 Mocowanie 2-punktowe: Polioksymetylen (POM)
 Poduszki uszczelniające: folia PVC i pianka polieterowa
 Poduszki tłumiące: pianka polieterowa
 Obszycie pałaka nagłownego: PVC, pianka polieterowa
 Czasze: ABS, plastik

Typ baterii: 3,7 V Litowe ACK081
Czas pracy: 20 godzin
Waga (z bateriami): 464 g (wersja z pałakiem nagłownym)
 491 g (wersja nahełmowa)
 453 g (wersja z pałakiem nakarkowym)
Temperatura ładowania: 0°C to +40°C
Temperatura pracy: -20°C to +55°C (w zależności od baterii)

Temperatura magazynowania: -20°C to +55°C
Zalecana maksymalna długość okresu magazynowania: 5 lat (produkt), 1 rok (akumulator)

Zakres częstotliwości: 446 MHz (PMR), 433 MHz (LPD)
Tryb pracy: simplex
Ilość kanałów: do 8 (PMR), do 69 (LPD)
Rasteryzacja kanałów: 6,25 kHz
Odstęp międzykanałowe 12,5 kHz i 25 kHz
Modulacja: FM: 2,5 kHz i 5 kHz
Typ mikrofonu: Mikrofon dynamiczny (MT7)
Czułość odbiornika: Typowa 122 dBm
Selektywny squelch: CTCSS (38 podkanałów)
 DCS (83 kody)

Moc wyjściowa: **duża moc:** 200 mW
niska moc: 25 mW (MT7H7*4310-EU: 10 mW)
Zasięg: do 3km na otwartej przestrzeni, w zależności od warunków

Zużycie energii: Tryb Stand-by <59 mA
Odbiór: <70 mA
Nadawanie wysoka moc: <230 mA
Nadawanie niska moc: <160 mA

3M Poland Sp. z o.o.
 Dział Bezpieczeństwa Pracy
 Al. Katowicka 117
 Kajetany, 05-830 Nadarzyn
 tel.: +48 22 739 60 00
 fax: +48 22 739 60 01

www.3m.pl/bhp

MT7H7A4410-EU, MT7H7A4310-EU

Częstotliwość(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	21,2	20,2	26,7	35,0	37,4	35,7	40,4	38,9
Odchylenie standardowe (dB)	4,1	3,1	3,1	2,6	2,1	3,0	2,9	2,1
Zakładana ochrona (dB)	17,1	17,1	23,6	32,4	35,3	32,7	37,5	36,8

SNR=34 dB, H=35 dB, M=32 dB, L=25 dB

MT7H7P3E4410-EU, MT7H7P3E4310-EU

Częstotliwość(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	18,6	18,8	23,8	31,1	37,2	35,5	38,2	36,5
Odchylenie standardowe (dB)	4,1	2,5	2,0	2,6	3,1	2,0	2,1	4,2
Zakładana ochrona (dB)	14,5	16,4	21,8	28,6	34,1	33,5	36,1	32,3

SNR=33 dB, H=34 dB, M=30 dB, L=23 dB

MT7H7P3E4410-EU, MT7H7P3E4310-EU

Częstotliwość(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	20,5	18,3	24,8	32,7	36,2	35,3	39,5	39,4
Odchylenie standardowe (dB)	4,0	3,0	2,8	2,8	3,6	2,5	3,5	2,7
Zakładana ochrona (dB)	16,5	15,2	22,0	29,8	32,6	32,8	36,0	36,7

SNR=33 dB, H=34 dB, M=30 dB, L=23 dB

Ważne informacje

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.

Gwarancja

Gwarancja nie uwzględnia szkód spowodowanych błędnym 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.

3M jest znakiem zastrzeżonym przez firmę 3M.
 Należy podać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce.
 © 3M 2017. Wszystkie prawa zastrzeżone.

