



PELTOR™

Peltor™ LiteCom Pro II

MT7H7*4010-EU

Termékleírás:

A 3M™ Peltor™ LiteCom Pro II hallásvédő beépített 403-470MHz-es, kétirányú kommunikációt tesz lehetővé programozható rádióval egybeépítve. Zajszináfüggő funkcióval rendelkezik, emellett külső audio jelforrás is csatlakoztatható hozzá. A kommunikációs fülteket hangvezérelt menü rendszerrel látták el, amely megkönnyíti a kezelését és információt szolgáltat az akkumulátor pillanatnyi töltöttségi állapotáról.

Termékkód:

MT7H7A4010-EU

MT7H7B4010-EU

MT7H7P3E4010-EU

Megnevezés:

LiteCom Pro II 403-470 MHz kommunikációs fültek

LiteCom Pro II 403-470 MHz tarkópántos kommunikációs fültek

LiteCom Pro II 403-470 MHz sisakra csatlakozható kommunikációs fültek

3M cikkszám:

XH001680699

XH001680715

XH001680731

A legfontosabb jellemzők

- 2-irányú rádiós kommunikáció
- Zajszintfüggő funkció, sztereo háttérzaj kiemelő funkció
- Újratölthető akkumulátor, Li-Ion
- VOX hangvezérlés funkció
- Foglalt csatorna figyelmeztetés
- Auto kikapcsolás funkció
- Alacsony akkutöltöttség jelző

Alkalmazások

- Ipar
- Logisztika
- Erdészet

Szabványok és minősítések

3M Peltor LiteCom Pro II megfelel a 89/686/EGK számú egyéni védőeszközökre vonatkozó irányelv előírásainak, az 1999/5/EK számú R&TTE, valamint a 2011/65/EU RoHS irányelveknek. Ezáltal teljesíti a CE jelölésre vonatkozó előírásokat is.

A terméket a következő szabványokkal összhangban tesztelték és minősítették:

EN 352-1:2002 / EN352-3:2002, EN352-4:2001 +A1:2005, EN 352-6:2002, EN 300 220-2 V2.3.1, EN 300 296-2 V1.3.1, EN 301 489-1V1.8.1, EN 301 489-3 V1.4.1, EN 301 489-5 V1.3.1, EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011, EN 62479:2010 és EN50581:2012.



Technikai specifikációk

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Típus | Tömeg |
| MT7H7A4010-EU | ACK081 akkumulátorral: 540 g |
| MT7H7B4010-EU | ACK081 akkumulátorral: 540 g |
| MT7H7P3E4010-EU | ACK081 akkumulátorral: 540 g |

Anyaga

Fejrész: Rozsdamentes acél, bőrborítású fejpánttal
 Nyakpánt: Rozsdamentes acél POE borítással
 Sisak tartozék: Rozsdamentes acél
 Kagylók: ABS
 Fülpárnák: Zselé-töltésű fülpárnák

Frekvencia tartomány: 403 – 470 MHz

Működési mód: Szimplex

Csatornák száma: max. 30

Csatorna raszter: 3,125kHz and 2,5kHz

Csatorna elkülönítés: 12,5 kHz, 20 kHz és 25 kHz

Frekvenciamoduláció: 2,5kHz, 4kHz és 5kHz, FM (16K0F3E / 8K50F3E)

Mikrofon típus: Dinamikus (MT7)

A vevő érzékenysége: Tipikus -122 dBm

Néma hangolás: Programozható (támogatja a CTCSS-t és DCS-t)

Kimenő teljesítmény: 200 / 20 / 10 mW ERP

Hatótávolság: Kültéren a környezeti viszonyok függvényében 3 km

Energiafogyasztás: Készenléti állapot: kb. 55 mA, Vétel közben: kb. 65 mA

Akkumulátor: Li-Ion akkumulátor ACK081

Töltési idő: kb. 5-6 óra

Teljesítmény: 3,7 V, 1800 mA, 5 Wh

Alacsony: kb. 100 mA

Közepes: kb. 115 mA

Magas: kb. 200 mA

Működési idő: 10/10/80 TX/RX/Készenléti körülmények között, 20°C-on:

Nagy teljesítményű felhasználásnál: kb. 19 óra

Közepes teljesítményű felhasználásnál: kb. 21 óra

Kis teljesítményű felhasználásnál: kb. 22 óra

Működtetési hőmérséklet: -20°C-tól +50°C-ig

Tárolási hőmérséklet: -40°C-tól +55°C-ig

Tárolhatósági idő: Maximum 5 év (termék), <1 év (akkumulátor)

Használati korlátozás: Tilos a terméken bármiféle módosítást, átalakítást végezni!

Zajcsillapítás

MT7H7A4010-EU

| Frekvencia (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Átlagos zajcsillapítás (dB) | 20,4 | 19,2 | 25,8 | 33,4 | 36,0 | 36,4 | 40,3 | 41,4 |
| Mért érték szórása (dB) | 3,9 | 2,5 | 3,4 | 2,2 | 2,2 | 3,3 | 2,9 | 2,9 |
| Elfogadott zajcsillapítás (84%) | 16,5 | 16,7 | 22,4 | 31,2 | 33,8 | 33,2 | 37,4 | 38,5 |

SNR=34 dB H=35 dB M=31 dB L=24 dB

MT7H7B4010-EU (tarkópántos verzió)

| Frekvencia (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Átlagos zajcsillapítás (dB) | 20,5 | 18,3 | 24,8 | 32,7 | 36,2 | 35,3 | 39,5 | 39,4 |
| Mért érték szórása (dB) | 4,0 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 3,6 | 2,5 | 3,5 | 2,7 |
| Elfogadott zajcsillapítás (84%) | 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

MT7H7P3E4010-EU (sisakra csatlakozó verzió)

| Frekvencia (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Átlagos zajcsillapítás (dB) | 18,6 | 18,8 | 23,8 | 31,1 | 37,2 | 35,5 | 38,2 | 36,5 |
| Mért érték szórása (dB) | 4,1 | 2,5 | 2,0 | 2,6 | 3,1 | 2,0 | 2,1 | 4,2 |
| Elfogadott zajcsillapítás (84%) | 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

Fontos figyelmeztetés

A 3M nem vállal felelősséget semmilyen az itt elmondottakra való támaszkodásból (alapozásból) eredő károkért (biztatási kár), legyen az közvetlen vagy szükségszerűen bekövetkező (beleértve a vállalat profit-, üzlet és/vagy jó híreinek elvesztését).

A felhasználó köteles a termék rendeltetésszerű használatára.

A 3M nem vállal semmilyen felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő halál vagy személyi sérülések esetén.

Garancia

A garancia nem vonatkozik a hanyagságból vagy gondatlan kezeléssel bekövetkezett károkra. A kezelésre vonatkozó bővebb információért kérjük, olvassa el a használati útmutatót! Garanciális kérdésekkel kapcsolatban kérjük, keresse fel a termék forgalmazóját vagy a helyi 3M irodát!



3M Hungária Kft.

Munkavédelmi Üzletág

1138 Budapest, Váci út 140.

Tel.: +36-1/270-7777

E-mail: munkabiztonsag.hu@mmm.com

www.3M.hu/munkabiztonsag

Kérjük, hasznosítsa újra

© 3M 2013. Minden jog fenntartva.