



3M™ Peltor™ LiteCom MT53H7*4400-EU

Popis výrobku

Výrobek 3M™ Peltor™ LiteCom představuje vysoce účinný chránič sluchu se zabudovaným komunikačním rádiem pro bezdrátovou komunikaci krátkého dosahu s dalšími náhlavními soupravami LiteCom a přenosnými obousměrnými rádii naprogramovanými na stejnou frekvenci. Hovorový mikrofon s potlačením hluku s funkcí VOX umožňuje bezdrátovou komunikaci v hlučném prostředí.

Verze:

Číslo dílu	Popis 3M	Identifikační číslo
MT53H7A4400-EU	LiteCom, PMR 446, náhlavní páska	XH001680434
MT53H7P3E4400-EU	LiteCom, PMR 446, uchycení na ochrannou přilbu	XH001680442
MT53H7B4400-EU	LiteCom, PMR 446, krční páska	XH001680459

Hlavní přednosti:

- Vestavěná obousměrná rádiová komunikace
- 8 kanálů v PMR v pásmu 446 MHz
- 38 subkanálů
- Hlasem ovládaný přenos (VOX)
- Funkce automatického vypnutí napájení
- Indikace stavu baterie
- Hlasem podporované menu

Příslušenství a náhradní díly:

Číslo dílu	Popis 3M	Identifikační číslo
HY79	Hygienická sada	XH001651047
HY100A	Samolepící hygienické potítko na jedno použití	XH001651351
HYM1000	Hygienická / ochranná páska	XH001651328
M995	Ochrana pro elektretový mikrofon - molitan	11003066252
ACK053	Dobíjecí baterie	XH001680608
FR08	Napájení	XH001680194
FR09	Nabíječka baterií	XH001680616
1180 SV	Kryt pro baterie	XL001600565
MT53N-12	Elektretový mikrofon	XL001633814

Normy a homologace

Výrobek vyhovuje ustanovením následujících směrnic.

Proto splňuje požadavky na označení CE.

- Směrnice pro OOP 89/686/EEC
- Směrnice R&TTE 1999/5/EG
- Směrnice ROHS 2011/65/EU

Tento výrobek byl testován a schválen v souladu s následujícími normami:

EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 62479:2010, EN 300 296-2 V1.3.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-5 V1.3.1, EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +AC:2011, EN 50581:2012



3M™ Peltor™ Technický list

Technické specifikace

Materiály

Drát náhlavní pásky (nerezová ocel)

Dvoubodová přezka (POM)

Těsnící kroužek mušle (PVC folie a polyesterová pěna)

Pěnová výplň mušle (polyesterová pěna)

Vycpávka náhlavní pásky (PVC, polyetherová pěnová folie)

Mušle (ABS plast)

Typ baterie: 2× AA alkalická (3,0 V) nebo NiMH (2,4 V)

Doba provozu: 20 hodin

Hmotnost (včetně baterií): 394 g (náhlavní páska), 418 g (připojení na helmu), 384 g (krční páska)

Teplota při dobíjení: 0°C až +40°C

Provozní teplota: -20°C až +55°C (v závislosti na bateriích)

Skladovací teplota: -20°C až +55°C

Doporučená skladovací doba: 5 let (výrobek), 1 rok (baterie)

Frekvenční rozsah: 446 MHz (PMR)

Provozní režim: Poloduplexní

Kanály: 8 (PMR)

Rastr kanálů: 6,25 kHz

Odstup kanálů: 12,5 kHz

Modulace: FM: 2,5 kHz

Typ mikrofonu: Elektretový mikrofon s potlačením hluku (MT53)

Citlivost přijímače: Typicky 122 dBm

Selektivní umlčovač: CTCSS (38 kanálů)

Výstupní výkon: 150 mW

Dosah: Až 3 km v závislosti na podmínkách

Příkon: Standby (pohotovostní režim): <80 mA

Příjem: <85 mA

Vysílání: <210 mA

Co je v krabici

1 x LiteCom

2 x alkalické baterie AA

1 x uživatelská příručka

MT53H7A4400-EU

Frekvence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Střední útlum (dB)	17,9	18,1	24,3	32,1	36,2	34,7	39,2	36,0
Standardní odchylka (dB)	2,5	2,4	1,7	2,2	2,6	3,6	3,3	2,4
Předpokládaná ochrana (dB)	15,4	15,6	22,6	29,9	33,6	31,1	35,9	33,6

SNR=32dB H=33dB M=30dB L=23dB

MT53H7P3E4400-EU

Frekvence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Střední útlum (dB)	17,5	18,4	24,5	31,9	37,1	35,2	39,2	36,0
Standardní odchylka (dB)	3,2	2,8	1,9	3,1	3,0	2,6	2,9	2,8
Předpokládaná ochrana (dB)	14,3	15,6	22,6	28,8	34,1	32,7	36,3	33,2

SNR=32dB H=34dB M=30dB L=22dB

MT53H7B4400-EU

Frekvence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Střední útlum (dB)	18,6	16,9	23,2	32,1	35,2	35,6	38,3	37,4
Standardní odchylka (dB)	4,0	3,0	2,4	2,5	2,1	2,9	3,7	3,2
Předpokládaná ochrana (dB)	14,5	13,9	20,8	29,5	33,1	32,6	34,6	34,3

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

Záruka

Záruka se nevztahuje na jakékoliv škody způsobené zanedbáním údržby nebo neopatrnou manipulací. Více informací o údržbě najdete v návodu k použití. Úplné záruční podmínky jsou k dispozici u vašeho prodejce nebo místního zastoupení společnosti 3M.

Důležité upozornění

Společnost 3M nepřijímá žádnou odpovědnost, přímou ani nepřímou (včetně, ale ne výhradně, ztrát zisku, ztrát obchodních příležitostí anebo dobrého jména), vyplývající z jakýchkoliv informací poskytnutých zde společností 3M. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti tohoto zboží pro jeho zamýšlené použití. Nic v tomto prohlášení nevylučuje nebo neomezuje odpovědnost společnosti 3M za úmrtí nebo zranění osob vzniklé následkem jejich vlastní nedbalosti.

3M Česko, spol. s r. o.

Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

V Parku 2343/24

148 00 Praha 4

Česká republika

Tel.: +420 261 380 111

www.3m.cz/oopp

www.3m.cz/extranet

www.safetyportal.cz

Prosím, recyklujte. Vytisknuto v České republice.

© 3M 2012. Všechna práva vyhrazena.