

Fișa cu Date Tehnice



PELTOR™

3M™ Peltor™ LiteCom

MT53H7*4400-EU

Descrierea Produsului

3M™ Peltor™ LiteCom este un aparat de protecție auditivă de înaltă performanță cu sistem integrat de comunicare radio pentru ce asigură comunicarea fără cablu pe distanțe scurte cu alte dispozitive LiteCom și stații de emisie recepție programate pe aceeași frecvență. Microfonul cu suprimare a zgomotului și funcția VOX permite comunicarea cu mâinile libere în medii de muncă zgomotoase.

Versiuni

Număr Articol	Descriere	Număr ID 3M	Modalitate purtare
MT53H7A4400-EU	LiteCom Plus, PMR 446, headband	XH001680434	Banda pentru cap
MT53H7P3E4400-EU	LiteCom Plus, PMR 446, helmet attachment	XH001680442	Prindere pe casca
MT53H7B4400-EU	LiteCom Plus, PMR 446, neckband	XH001680459	Prindere după gât

Caracteristici

- Stație emisie recepție integrată
- 8 canale (PMR 446 MHz), 69 canale (LPD 433 MHz)
- 38 subcanale
- Transmitere comandată vocal (VOX)
- Funcție de închidere automată
- Indicarea nivelului de încărcare a acumulatorului
- Sistem de ghidare meniu

Accesorii și piese de schimb

Număr articol	Descriere	Număr ID 3M
HY79	Kit igienic	XH001651047
HY100A	Banda de protecție de unică folosință	XH001651351
HYM1000	Bandă de protecție pentru microfon	XH001651328
M995	Protecție la vânt pentru microfon electret	11003066252
ACK053	Acumulator	XH001680608
FR08	Ștecăr cu USB	XH001680194
FR09	Cablu încărcare	XH001680616
1180 SV	Capac pentru baterii	XL001600565
MT53N-12	Microfon electret	XL001633814

Standarde și Certificări

Acest echipament este în conformitate cu cerințele următoarelor directive și poartă marcaj CE.

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

Echipamentul a fost încercat și aprobat în conformitate cu cerințele standardelor:

EN352-1:2002/EN352-3:2002, EN62479:2010, EN300 296-2 V1.3.1, EN301 489-1 V1.9.2, EN301 489-3 V1.3.1, EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +AC:2011, EN50581: 2012



Fișa cu Date Tehnice

Specificații tehnice

Materiale

Sârmă pentru banda de cap (oțel inoxidabil)
 Prindere în două puncte (POM)
 Buretele pentru ureche (folie PVC și spumă polieter)
 Burete antifonare (Spumă polieter)
 Îneliș bandă de cap (PVC, Spumă polieter)
 Carcasa (plastic ABS)

Tip acumulator: 2xAA Alkaline (3,0V) sau NiMH 2,4 V
 ACK053

Timpe de operare: 20 ore
 Greutate (cu acumulator): 394 g (banda de cap)
 418 g (atasare la cască)
 384 g (banda de gât)

Temperatura de încărcare: 0°C la +40°C
 Temperatura de utilizare: -20°C la +55°C
 Temperatura de păstrare: -20°C la +55°C
 Durata de viață la raft recomandată: 5 ani - produsul,
 1 an - acumulatorul

Interval frecvențe: 446 MHz (PMR)
 Mod de operare: Half duplex
 Canale: 8 (PMR)
 Grilă canale: 6,25 kHz
 Separator canale: 12,5 kHz
 Module: FM: 2,5 kHz
 Tip Microfon: Electret cu suprimare (MT53)
 Sensibilitate receptor: Normal 122 dBm
 Squelch selectiv: CTCSS (38 canale)
 Putere: 150 mW
 Distanță: Max. 3 km funcție de condiții
 Consum: Standby: <80 mA
 Recepție: <85 mA
 Transmitie: <210 mA

MT53H7A4400-EU

Frecvență (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuare medie (dB)	17.9	18.1	24.3	32.1	36.2	34.7	39.2	36
Deviație standard (dB)	2.5	2.4	1.7	2.2	2.6	3.6	3.3	2.4
Protecție efectivă (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

Frecvență (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuare medie (dB)	17.5	18.4	24.5	31.9	37.1	35.2	39.2	36.0
Deviație Standard (dB)	3.2	2.8	1.9	3.1	3.0	2.6	2.9	2.8
Protecție efectivă (dB)	14.3	15.6	22.6	28.8	34.1	32.7	36.3	33.2

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

MT53H7B4400-EU

Frecvență (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuare medie(dB)	18.6	16.9	23.2	32.1	35.2	35.6	38.3	37.4
Deviație Standard (dB)	4.0	3.0	2.4	2.5	2.1	2.9	3.7	3.2
Protecție efectivă (dB)	14.5	13.9	20.8	29.5	33.1	32.6	34.6	34.3

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

Garanție

Garanția nu acoperă daunele provocate de utilizarea și întreținerea neglijente.

Pentru mai multe informații despre întreținere, citiți manualul de instrucțiuni.

Pentru condițiile de garanție, contactați distribuitorul sau reprezentantul 3M.

Atenționare importantă

3M nu își asumă niciun fel de răspundere, directă sau cauzală (inclusiv, însă fără a se limita la, pierderi de profit, activitate și/ sau de reputație), ce rezultă din încrederea absolută în orice tip de informații furnizate de către 3M prin intermediul acestui document. Utilizatorul este responsabil pentru adecvarea produselor față de scopul lor proiectat de utilizare. Nu se poate considera că această afirmație exclude sau restricționează răspunderea 3M față de decesele sau accidentările individuale care survin în urma neglijenței sale.

În cutie

1 x LiteCom Plus
 2 x Baterii alcaline AA
 1 x Manual de instrucțiuni



3M România SRL
 Divizia de Siguranță Personală
 Bucharest Business Park, corp D, et.3
 Phone: (021) 202 8000
 Fax: (021) 317 3184
www.sigurantapersonala.ro

Vă rugăm să reciclați.

© 3M 2013. Toate drepturile sunt rezervate
 Versiunea în limba română actualizată în 2016.