



PELTOR™

3M™ Peltor™ LiteCom Plus

MT7H7*4410-EU

Description du produit

Le casque 3M™ Peltor™ Lite-Com Plus est un protecteur auditif haute performance avec une radio de communication intégrée pour une communication courte portée sans fil avec d'autres casques LiteCom. Il est également possible de communiquer avec une radio bidirectionnelle programmée sur la même fréquence. Les microphones externes avec fonction à modulation sonore permettent de rester à l'écoute de son environnement. Ceux-ci augmentent votre sécurité car vous pouvez entendre les bruits environnants comme par exemple les signaux d'alarme.

Une entrée audio externe vous permet de connecter un équipement, téléphone, radio bidirectionnelle, quelque soit la fréquence. Le microphone à compensation de bruit avec la fonction VOX vous permet de communiquer en mains libres dans un environnement bruyant.

Versions

| Numéro d'article | Description | ID 3M |
|------------------|------------------------------------|-------------|
| MT7H7A4410-EU | LiteCom Plus, PMR 446, serre-tête | XH001680467 |
| MT7H7P3E4410-EU | LiteCom Plus, PMR 446, coquilles | XH001680475 |
| MT7H7B4410-EU | LiteCom Plus, PMR 446, serre-nuque | XH001680483 |

Caractéristiques principales:

- Radio de communication bidirectionnelle intégrée
- 8 canaux (PMR 446 MHz)
- 38 sous canaux
- Fonction à modulation sonore pour écoute de son environnement
- Batterie rechargeable Lithium-ion avec 20h d'autonomie
- Transmission par détection vocale (VOX)
- Mise hors tension automatique
- Indication sur l'état de la batterie
- Système à menu vocal

Accessoires et pièces détachées

| N° d'article | Description | ID 3M |
|--------------|--|-------------|
| HY79 | Kit d'hygiène | XH001651047 |
| HY100A | Protections à usage unique | XH001651351 |
| HYM1000 | Protection pour microphone | XH001651328 |
| MT7N-02 | Microphone Dynamique (standard) | XL001634069 |
| M42/1 | Protection contre le vent pour micro dynamique | 11003060016 |
| ACK081 | Batterie | XH001680541 |
| AL2AI | Câble d'alimentation | 11003074017 |
| FR08 | Alimentation | XH001680194 |
| FL5602 | PTT Externe | XH001654561 |
| M60/2 | Protection contre le vent pour micro | XH001652532 |
| FL6CS | Câble, 2,5 mm connecteur stéréo | XH001652052 |
| FL6BS | Câble, 3,5 mm connecteur mono | XH001652037 |
| FL6BR | Câble, connecteur Peltor J11 | XH001652029 |
| MT90-02 | Laryngophone | XL001644068 |

Normes et homologation:

Le produit est en conformité avec les dispositions énoncées dans les directives suivantes. De ce fait, il remplit les exigences pour le marquage CE.

- Directive EPI 89/686/CEE
- Directive R&TTE 1999/5/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE

Le produit est testé et homologué en accord avec les normes suivantes :

EN352-1:2002/EN352-3:2002, EN352-4:2001 +A1:2005, EN352-6:2002, EN62479:2010, EN300 220-2 V2.3.1/EN300 296-2 V1.3.1, 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



3M™ Peltor™ Fiche technique

Spécifications techniques

Matériaux:

Serre-tête (acier inoxydable)
Fixation bi-points (POM, polyoxyméthylène)
Coussinet oreille (feuille PVC et mousse polyéther)
Coussinet atténuation (mousse polyéther)
Revêtement serre-tête (PVC, mousse polyéther)
Coquilles (plastique ABS)

Type batterie : Lithium ACK081 3,7V

Autonomie : 20h

Poids (piles incl.) : 464g (serre-tête), 491g (coquilles),
453g (serre-nuque)

Température de charge : 0°C to +40°C

Température d'utilisation : -20°C to +55°C (selon la batterie)

Température de stockage : -20°C to +55°C

Durée de vie recommandée : 5 ans (produit), 1 an (batterie)

Fréquence : 446 MHz (PMR)

Mode de fonctionnement : Simplex

Canaux : 8 (PMR)

Grille canaux : 6,25 kHz

Séparation des canaux : 12,5 kHz et 25 kHz

Modulation: FM: 2,5 kHz et 5 kHz

Microphone : Compensation de bruit dynamique (MT7)

Sensibilité réception : Typique 122 dBm

Squelch : CTCSS (38 sous canaux)

Puissance de sortie : Forte puissance : 200 mW,

Faible puissance : 25 mW

Portée : Jusqu'à 3 km selon les conditions

Consommation : Standby: <59 mA

Réception : <70 mA

Emission forte puissance: <230 mA

Emission forte puissance: <160 mA

Compris dans la livraison

- 1 x LiteCom Plus
- 1 x Batterie ACK081
- 1 x Alimentation FR08
- 1 x câble AL2AI
- 1 x Kit d'hygiène HY79
- 1 x Protection microphone, 100 cm HYM1000-10
- 1 x Notice d'instructions



Département Solutions pour la
Protection Individuelle
3M France
Bd de l'Oise
95006 Cergy Pontoise
Cedex
Tél: 01 30 31 65 96
Fax: 01 30 31 65 55
Email: 3mFranceepi@mmm.com
Web: www.3m.com/fr/securite

MT7H7A4410-EU

| Fréquence (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atténuation moyenne (dB) | 21.2 | 20.2 | 26.7 | 35.0 | 37.4 | 35.7 | 40.4 | 38.9 |
| Ecart type (dB) | 4.1 | 3.1 | 3.1 | 2.6 | 2.1 | 3.0 | 2.9 | 2.1 |
| Valeur de protection estimée | 17.1 | 17.1 | 23.6 | 32.4 | 35.3 | 32.7 | 37.5 | 36. |

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

MT7H7P3E4410-EU

| Fréquence (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atténuation moyenne (dB) | 18.6 | 18.8 | 23.8 | 31.1 | 37.2 | 35.5 | 38.2 | 36.5 |
| Ecart type (dB) | 4.1 | 2.5 | 2.0 | 2.6 | 3.1 | 2.0 | 2.1 | 4.2 |
| Valeur de protection estimée | 14.5 | 16.4 | 21.8 | 28.6 | 34.1 | 33.5 | 36.1 | 32.3 |

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

MT7H7B4410-EU

| Fréquence (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atténuation moyenne (dB) | 20.5 | 18.3 | 24.8 | 32.7 | 36.2 | 35.3 | 39.5 | 39.4 |
| Ecart type (dB) | 4.0 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 3.6 | 2.5 | 3.5 | 2.7 |
| Valeur de protection estimée | 16.5 | 15.2 | 22.0 | 29.8 | 32.6 | 32.8 | 36.0 | 36.7 |

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

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par un mauvais entretien ou une manipulation imprudente. Pour plus d'informations sur l'entretien, merci de vous reporter à la notice d'utilisation. Pour les conditions complètes de garantie, contactez votre revendeur ou le centre de relation clients 3M..

Avertissement important

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.

Prière de recycler. Imprimé en Suède
© 3M 2013. Tous droits réservés.