PELTOR™
Protection et communication

Fiche technique

septembre 2025

Adaptateur à bouton-poussoir Série FL7000 3M^MC PELTOR^MC

Description du Produit

Le 3M^MC PELTOR^MC FL7000 PTT a été conçu pour des communications doubles utilisant des radios multi-canaux ou deux radios à canal unique. Le PTT offre un design compact, simple, robuste et non alimenté pour une durabilité et une fiabilité dans des environnements difficiles.



Opération Multi-Comm

Deux boutons séparés permettent la communication sur deux canaux uniques, ou une radio multi-canaux.

Gestion Audio (Modèles Sélectionnés)

Le commutateur audio permet aux utilisateurs de choisir entre deux options.

- Mixte : Les communications radio sont entendues dans les deux oreilles gauche et droite.
- Unique : Les communications radio seront réparties entre les oreilles gauche et droite.

Interface de l'Appareil Utilisateur Final (EUD)

Certains modèles d'adaptateurs se connectent à un EUD pour la communication de données via un câble EUD séparé.

Options de Fixation

Le PTT peut être fixé au corps à l'aide d'un clip rotatif, d'un clip fixe ou de boucles pour attaches zippées.

Spécifications Techniques

Tableau 1: Options d'Interface

Interface du Casque	Amphenol® Nexus® 5 broches ou TAC 10 broches, Amphenol® Nexus®
Interface de Descente Radio	Variable (dépend du modèle)
Interface EUD (modèles sélectionnés)	Variable (dépend du modèle)

Tableau 2: Général

Longueur du Câble de Descente Radio	Standard : 650 mm (dépend du modèle)
Boutons PTT	Standard : 2 (dépend du modèle)
Clips de Fixation (inclus)	Clip de Fixation Rotatif (TKD5011/SP) ou Clip de Fixation Fixe (TKD8003/1)
Gestion Audio (modèles sélectionnés)	Unique ou mixte via interrupteur à bascule

Tableau 3: Normes de Test Militaire

Performance Environnementale	Testé conformément aux sections applicables de MIL-STD-801H
Interférence Électromagnétique	Testé conformément aux sections applicables de MIL-STD-461G

Tableau 4: Approbations

Directive CEM 2014/30/UE	Oui
Directive ROHS 2011/65/UE	Oui

Tableau 5: Caractéristiques Physiques

Taille, hors câble(s)	Environ 55mm x 80mm x 30mm
Couleur	Noir
Matériau du Boîtier	PA

Tableau 6: Caractéristiques Environnementales

Température de Fonctionnement	-40°F / -40°C à 131°F / 55°C
Température de Stockage ≤72h	-67°F / -55°C à 159.8°F / 71°C
Température de Stockage >72h	-4°F / -20°C à 104°F / 40°C
Durée de Vie du Produit	5 ans, à température ambiante
Survivabilité à l'Eau Salée	Eau salée (5%) 2M à 30 min
Protection Contre l'Intrusion	IP68

Tableau 7: Conditions de Stockage

Conditions de Stockage Recommandées	5 ans : Climat Intérieur Contrôlé (<90% d'humidité)

Modèles et Accessoires

Tableau 8: Modèles FL700

Numéro de Pièce	ID SAP	Radio	Interface du Casque	Interface EUD
FL705-163-EUD12	7100338747	AN/PRC-163	5 broches	12 broches
FL705-163	7100339143	AN/PRC-163	5 broches	Non
FL705-152A-02	7100339163	2 x AN/PRC-152A	5 broches	Non
FL705-APX7000	7100338746	1 x câblé Motorola APX7000, 1 x prise pour radios spécifiées (câble non inclus)	5 broches	Non
FL705-148C	7100339138	AN/PRC-148C (11 broches)	5 broches	Non
FL705-163-EUD12-X	7100338707	1 x câblé AN/PRC-163, 1 x prise pour AN/PRC-152 (câble non inclus)	5 broches	12 broches
FL710-163-EUD6	7100338875	AN/PRC-163	10 broches	6 broches
FL710-950-EUD6	7100338845	TrellisWare TW-950	10 broches	6 broches
FL710-SYNAPS	7100378153	Thales SYNAPS	10 broches	Non
FL710-163	7100378095	AN/PRC-163	10 broches	Non

Tableau 9: Câbles Détachables pour FL705-APX7000

Numéro de Pièce	ID SAP	Radio
SCU-FL114	7100324855	Motorola R7, MXP600
SCU-FL063	7100228537	Séries Motorola APX, Séries XPR & Plus
SCU-FL101	7100231760	SEPURA STP

Tableau 10: Câble Détachable pour FL705-163-EUD12-X

Numéro de Pièce	ID SAP	Radio
SCU-FL040	7100227451	AN/PRC-152

Garantie et Avis Important

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par un entretien négligé ou une manipulation imprudente. Pour plus d'informations sur l'entretien, veuillez consulter le mode d'emploi. Pour les conditions complètes de la garantie, contactez votre revendeur ou le bureau local de 3M.

Avis Important

3M n'accepte aucune responsabilité de quelque nature que ce soit, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée à toute information fournie ici par 3M. L'utilisateur est responsable de déterminer l'adéquation des produits à l'usage prévu. Rien dans cette déclaration ne sera considéré comme excluant ou limitant la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessure personnelle résultant de sa négligence. 3M reconnaît les droits des propriétaires de marques respectifs dans cette documentation.

IMPORTANT

Tous les SKU peuvent ne pas être disponibles à la commande lors du lancement.

Division des produits de protection individuelle
3M Center, Building 235-2W-70
St. Paul, MN 55144-1000

Les produits de la division de la sécurité personnelle de 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.

Compagnie 3M Canada
Case postale 5757
London, Ontario
N6A 4T1

Aux États-Unis
Service technique 1-800-243-4630
Service à la clientèle 1-800-328-1667
3M.com/workersafety

Au Canada
Service technique 1-800-267-4414
Service à la clientèle 1-800-410-6880
3M.ca/Safety

© 2025, 3M. Tous droits réservés.
3M, 3M Science. Applied to Life., et PELTOR sont des marques de commerce de 3M.
Utilisé sous licence au Canada. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Veuillez recycler.