

Peltor Adapter FL5000

Quelques précieuses caractéristiques

Le bouton PTT (Pousser pour parler) est placé de façon logique, et sa forme spéciale le rend également souple à utiliser même avec des gants épais.



Dans son intégralité, et tout particulièrement la prise, l'adaptateur est conçu pour empêcher l'humidité de pénétrer dans l'électronique.



Le câble de raccordement et le contacteur s'adaptent à la plupart des modèles de radioom et de téléphone du marché.

Au dos l'adaptateur est muni d'une robuste pince de fixation qui pivote sur 360°; il peut ainsi s'utiliser d'une façon aussi pratique et flexible que possible dans toutes les situations.

L'adaptateur est incorporé dans un boîtier fonctionnel, étanche et robuste sans dépôt, et il est adapté à la forme et à la taille de la main.

Peltor Adapter

FL5000 – pour des environnements extrêmes



MOBILE TEAM

Série Adaptateur FL5000 – Toujours prêt – Jamais gênant

– Être entendu dans les environnements les plus extrêmes

La nouvelle série d'adaptateurs Peltor FL5000 a été mise au point par des professionnels pour des professionnels. Une étroite collaboration avec des utilisateurs exigeants et des tests élaborés dans des environnements contraignants nous ont convaincus que nous avons atteint notre objectif – simplifier et fiabiliser les communications exigeantes.

Nous savons que nos solutions fonctionnent. Aussi bien sur les plates-formes pétrolières de la Mer du Nord que dans l'humidité des galeries minières ou dans les aéroports bruyants.

Grande flexibilité

Le boîtier est muni d'une prise châssis de type standard Peltor J11. Il est ainsi possible d'utiliser directement la large gamme standard de headsets Peltor sans nécessiter d'adaptation. Il suffit d'établir la connexion et de parler. Le conducteur de sorte à un contacteur pour raccordement à un radiocom ou à un téléphone. Il y a des contacteurs pour la plupart des modèles de radiocom et de téléphone du marché.

Robuste

L'adaptateur est encastré dans un boîtier fonctionnel, sans déport, étanche et robuste. Dans son intégralité, et tout particulièrement la prise, l'adaptateur a été conçu pour empêcher l'humidité de pénétrer dans l'électronique. L'adaptateur répond aux normes de sécurité de la classe d'étanchéité IP65. Tous les composants extérieurs sont fabriqués dans des matériaux inoxydables. Le raccordement au boîtier est muni d'une décharge de flexion souple et résistante, et certains types d'adaptateurs ont un conducteur dans un alliage cuivre extrêmement solide. La prise châssis et la décharge de flexion sont testées pour supporter au moins 100.000 branchements et débranchements et flexions.



Utilisation simple et pratique

Le bouton PTT est placé de façon logique et ainsi facilement accessible à aussi bien pour des droitiers que des gauchers. Sa forme spéciale le rend également souple à utiliser même avec des gants épais. Le bouton PTT a un point de pression précis qui indique clairement les positions marche et arrêt.

La prise est en angle de 10° par rapport au câble fixe ; elle est placée de sorte que le branchements et le débranchements du headset s'effectuent rapidement et simplement dans toutes les situations.

Toujours prêt – Jamais gênant

L'adaptateur est adapté à la forme et à la taille des mains. Au dos l'adaptateur est muni d'une robuste pince de fixation pour pouvoir être fixé sur les vêtements. La pince pivote sur 360° afin que l'adaptateur puisse être utilisé de façon aussi souple et flexible que possible dans toutes les situations, sans gêner ou risquer de s'accrocher. La pince peut être facilement retirée si l'adaptateur n'a pas besoin d'être fixé. L'adaptateur est également muni d'une boucle de fixation qui peut être utilisée à la place de la pince.



Tests et homologations

Homologué CE conformément à la directive EMC 89/336/CEE de l'UE.

Homologué EEX conformément à SS-EN 50014 et EN50020 (EEX ib IICT4). (Sur le plan technique, la construction est prête pour une homologation ATEX des headsets approuvés.)

Classe d'étanchéité: IP 65 selon IEC 60529.

Résultats test de qualité:

Décharge de flexion: plus de 100.000 flexions
Contacteur: plus de 100.000 branchements et débranchements
Essai de résistance: 1,5 m après -30° C pendant 20 heures
Température de service: min. -30° C pendant 20 heures, max +55° C
Température de stockage: max +55° C

Caractéristiques techniques

Tension d'arrivée et courant max:
Adaptateur homologué EEX: max 10 V/450 mA
Adaptateur non homologué EEX: max 14 V/350 mA

L'adaptateur est muni d'une carte de circuits imprimés universelle, qui s'adapte facilement par commutats à diverses applications. La carte de circuits imprimés a un verrou de protection. Contacts et longueurs de câble, voir gamme de modèles.

Matériaux

Boîtier: Polypropylène et TPE à base de polyéthylène.
Câble: LAL : câble à 5 conducteurs, revêtu de PUR avec conducteurs isolés PTFE.
LAM: câble à 6 conducteurs, revêtu de PUR avec conducteurs isolés PTFE d'un alliage cuivre très résistant.
LC: câble à 6 conducteurs, revêtu de PUR avec conducteurs isolés PTFE.
LQ: câble à 4 conducteurs, revêtu de PUR avec conducteurs isolés PTFE.
LR: câble à 6 conducteurs, blindé revêtu de PUR avec conducteurs isolés PTFE.

Accessoires et pièces de rechange

Pince-câble TKFL0: Pince de décharge à fixer sur les vêtements pour maintenir le câble en place
Pince de fixation TKD6005: Pince de fixation pour l'adaptateur FL5000
Vis plastique FE00231: Vis pour couvercle. Sert aussi de goulotte fileté à la pince de fixation.
Câble de rechange AL (voir gamme de modèles)

Gamme de modèles

Modèle	EEX homologué	Type de câble	Longueur	
FL5001	Peltor standard	-	LC	0,7-2,1
FL5002	Motorola HT600, HT800, MT1000	ib IIB T4	LAM	0,6
FL5003	Dancall 6000, Tateco CTS900	-	LQ	0,6
FL5005	Ericsson Freetest	-	LQ	0,6
FL5006	Ground Mechanic	-	LC	3,0-6,0
FL5007	Ground Mechanic	-	LAL	1,5-6,5
FL5008	Ground mechanic	-	LC	6,5
FL5009	Motorola MX300	ib IIB T4	LAM	0,6
FL5010	Ainco, Icom, Yaesu, Zodiac	-	LQ	0,6
FL5011	Dittel FSG4, FSG5	ib IIB T4	LAM	0,6
FL5012	Motorola MX1000, MX2000, MX3000	ib IIB T4	LAM	0,6
FL5013	Ascum SE-140	-	LR	0,6
FL5014	Motorola GP300	ib IIB T4	Motorola	
FL5014	Radius P110	-	Motorola	
FL5016	Ericsson F50/500	ib IIB T4	Ericsson	
FL5017	Motorola Visar	-	LQ	0,6
FL5018	Motorola HT1000, MT2000, GP900	ib IIB T4	LAM	0,5-0,9
FL5019	Maxon slim line, Motorola Expo	-	LQ	0,6
FL5030	Motorola GP340	-	LC	0,6