



RADIO PROFESSIONNELLE CONVENTIONNELLE TP7110 À 16 CANAUX

Compacte et facile à utiliser, la radio TP7110 est une radio professionnelle fiable et économique spécialement étudiée pour de petites ou moyennes organisations. Elle est idéale lorsque vous cherchez un moyen de communication sur lequel reposer, mais à un prix abordable. La TP7110 est une solution efficace en matière de communication pour une vaste gamme de secteurs industriels, notamment la vente au détail, le tourisme, l'éducation, l'agriculture et les applications commerciales.

Compacte et facile d'usage

- Fonctionnalités simples d'utilisation
- Formation minimale requise de sorte que le personnel puisse se concentrer sur la tâche à exécuter.
- Boutons renforcés avec code de couleur pour réduire les risques d'erreur
- Une gamme d'accessoires de transport et de dispositifs audio permet un fonctionnement pratique et sans contraintes.

Fiable et durable

- Mis à l'épreuve des chocs, des vibrations, de la poussière et de températures hautes et basses et conforme aux normes militaires.
- Conçue pour être immergée sous 1 mètre d'eau pendant 30 minutes
- Boîtier en aluminium robuste moulé sous pression avec polycarbonate résistant
- Contacts de batterie à glissement pour une charge sans problème en deux heures

Balayage de canaux simple

Surveille plusieurs canaux de sorte que vous ne manquiez jamais un appel.

Touches programmables

Les touches programmables, montées sur le côté, permettent à l'utilisateur d'accéder rapidement aux fonctions qu'ils utilisent le plus fréquemment.

Voyant LED trois couleurs

Indique l'état de la radio

Accessoires

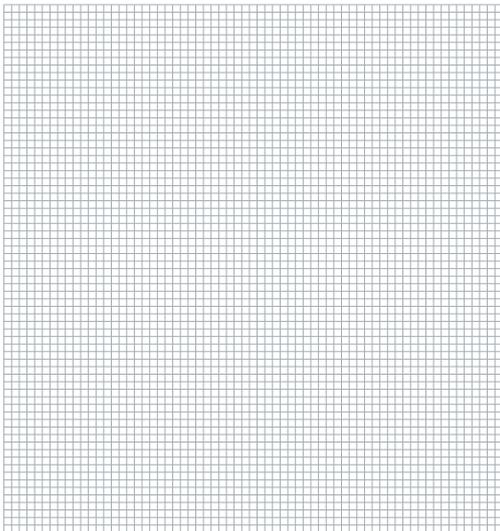
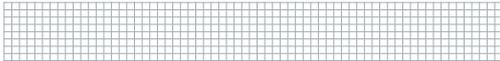
Tirez le meilleur de votre radio TP7110 avec toute une gamme d'accessoires de qualité, pratiques et convenant parfaitement à une variété de tâches.

Durée de vie des batteries

Batterie type Li-ion de 2000mAh pour un cycle de fonctionnement pouvant aller jusqu'à 10 heures par charge (selon l'utilisation). Une fonction d'économie d'énergie améliore la durée de vie de la batterie, permettant aux équipes de travailler plus longtemps sans interruption.

Puissance et couverture

Les puissances de 5 (VHF) et 4 W(UHF) permettent une couverture en adéquation avec les besoins des organisations de petite à moyenne taille.



ISO 9001
ISO 14001

* Toutes les mesures se réfèrent à la norme EN 300 086-1, sauf si spécifié diversément.
Méthode de test TIA-603-C

Tait est votre fournisseur complet d'équipements de radiocommunication offrant des solutions mobiles, portables et d'infrastructure. Tait est renommé pour sa flexibilité, sa réceptivité et son engagement dans la production de produits mobiles novateurs de radiocommunication d'envergure mondiale. Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne peuvent faire l'objet d'aucun contrat. Elles sont communiquées à titre exclusivement indicatif. Notez que les bandes de fréquence et sorties de puissance ne sont pas toutes disponibles sur tous les marchés.

Pour en savoir davantage, adressez-vous à votre représentant Tait le plus proche ou à un distributeur local.

Le mot et le logo Tait sont des marques commerciales appartenant à Tait Electronics Ltd. Tait est un fournisseur ayant l'agrément ISO9001:2000 et ISO 14001: 2004.

REPRESENTANT AGRÉÉ

www.taitworld.com

TP7110 Caractéristiques de la radio

Généralités

Plage de fréquences	VHF 136-174MHz	UHF 420-470MHz 470-520MHz
Stabilité de fréquence	2,0 ppm (25kHz), 1,5 ppm (12,5kHz)	
Canaux	16	
Écartement des fréquences	12,5 kHz, 25 kHz	
Format de signalisation	Appel sélectif 2 tons -USA TCS/DCS	

Normes militaires 810 F

STD-MIL norme applicable	Méthode	Procédure
Poussières	510,4	1
Vibrations	514,5	1
Chocs	516,5	1,4
Température de service	-30° à 60°C	
Standards	STD-MIL C, D, E et F Étanchéité à la norme JIS-7 (sous 1m d'eau pendant 30 minutes)	

Interface utilisateur

Dimensions (HxLxP)	119 x 67 x 40 mm
Poids	323g
avec batterie Li-ion de 2000mAh	
Interfaces	Cadre en aluminium moulé sous pression et boîtier en polycarbonate Deux touches programmables Deux boutons en caoutchouc (volume et sélection de canal) Connecteur d'accessoire latéral Gros bouton poussoir pour parler Connecteur d'antenne en inox Indicateur d'état à trois couleurs

Émetteur*

	136-174MHz	420-470MHz	470-520MHz
Puissance de sortie RF	5 W, 1 W	4 W, 1 W	4 W, 1 W
Limitation de modulation			
Canal 12,5 kHz	±2,5kHz	±2,5kHz	±2,5kHz
Canal 25 kHz	±5,0kHz	±5,0kHz	±5,0kHz
Bruits & ronflement FM †			
Canal 12,5 kHz	38dB	38dB	38dB
Canal 25 kHz	40dB	40dB	40dB
Émissions diffusées			
<1GHz	<-36dBm	<-36dBm	<-36dBm
>1GHz	-30dBm	-30dBm	-30dBm
Réponse en fréquence Audio †	+1/-3 dB/Oct (500-2500Hz)	+1/-3 dB/Oct (500-2500Hz)	+1/-3 dB/Oct (500-2500Hz)
Distorsion audio à 1 kHz avec modulation de 40 % †	<5%	<5%	<5%

Récepteur*

	136-174MHz	420-470MHz	470-520MHz
Sensibilité @ 12 dB (SINAD) typique †	-117,5dBm	-119dBm	-119dBm
Rejection d'intermodulation †	-65dB	-65dB	-65dB
Sélectivité canal adjacent			
Canal 12,5 kHz	>60	>60	>60
Canal 25 kHz	>70	>70	>70
Rejection des réponses parasites	>70dB	>70dB	>70dB
Bruits & ronflement FM †			
Canal 12,5 kHz	>38dB	>38dB	>38dB
Canal 25 kHz	>40dB	>40dB	>40dB
Réponse en fréquence audio †	+1/-3 -6dB/Oct (500-2500Hz)	+1/-3 -6dB/Oct (500-2500Hz)	+1/-3 -6dB/Oct (500-2500Hz)
Distorsion audio au niveau nominal (500mW) †	<5%	<5%	<5%

Batterie

Li-ion, 2000 mAh
Cycle (5/5/90) : jusqu'à 10 heures

Chargeur

Chargeur rapide de bureau