

CARACTÉRISTIQUES

TP3000

taït
communications

Bon rapport qualité-prix, facilement personnalisable

La série TP3 est une radio portable unique et entièrement personnalisable. Disponible en DMR tier 2 et analogique, vous pouvez choisir la couleur, l'affichage, le clavier et les étiquettes de chaque radio que vous avez en main.

Si vos besoins évoluent, les options du TP3 sont facilement modifiables à moindre coût,

Le TP3 est la seule radio disponible pour laquelle vous pouvez choisir de la modifier avec une telle facilité et à un tel prix.



CARACTÉRISTIQUES TP3000



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

La série TP3 est un portatif radio bimode évolutif et aisément modifiable, fonctionnant sur un réseau radio analogique conventionnelle et DMR tier 2. Chaque portatif est entièrement personnalisable, couleur, clavier et étiquette de votre choix.

Les fonctions intelligentes du TP3350 comprennent également la fonction annonce vocale, GPS, "Man Down" activable à l'aide d'un bouton d'alerte en cas d'urgence, Bluetooth et le mode vibreur.

Choisissez votre couleur

Chaque portatif TP3 est disponible dans une gamme de couleurs différentes, permettant le libre choix de ses radios. Organisez vos appareils portables en utilisant la couleur pour identifier rapidement des équipes spécifiques. Les couleurs peuvent être choisies pour correspondre aux lignes directrices de votre marque ou pour mieux se démarquer dans les environnements où l'on doit pouvoir les distinguer.

Le panneau avant de la radio est interchangeable, ce qui vous permet d'acheter une radio noire, puis de la changer de couleur plus tard, ce qui vous fait gagner du temps et de l'argent par rapport à l'achat d'un tout nouvel appareil.

Choisissez votre écran et votre clavier

Trois options de clavier sont disponibles :

- Sans clavier, sans écran (touche 0)
- clavier à 4 touches, écran couleur (4 touches)
- clavier à 16 touches, écran couleur (16 touches)

Les modèles à clavier de 4 touches et de 16 touches sont équipés d'un écran

couleur 160x128 pixels de 1,77" (4,50 cm). Vous pouvez personnaliser l'affichage de l'écran de démarrage avec votre logo, votre identifiant radio, le nom de l'utilisateur ou toute autre image. L'écran peut être utilisé pour sélectionner jusqu'à 2000 canaux, pour la gestion des messages texte, l'identification de l'appelant ou l'identification des appels de groupe.

Le portatif sans clavier ne possède pas d'écran. Si vous souhaitez faire évoluer votre radio vers un portatif à clavier de 4 ou 16 touches et d'un écran couleur, la face avant et arrière peuvent être changés rapidement et facilement,

Choisissez votre étiquette

Chaque radio est conçue avec des espaces pour y coller des étiquettes personnalisées. Les étiquettes pré-découpées sont des adhésifs à haute adhérence, personnalisables en couleur et résistantes à l'eau, à l'alcool, aux produits chimiques et aux taches.

Les étiquettes peuvent être personnalisées avec le logo de votre marque, des identifiants d'appel, le type de radio, l'identification de l'utilisateur, ou tout autre élément. Cela signifie que votre radio peut être complètement adaptée à votre entreprise et les radios individuelles peuvent être personnalisées pour chaque utilisateur.

Annonce vocale

Restez concentrés sur vos activités professionnelles tout en changeant les canaux ou les fonctions grâce à l'annonce vocale. La clarté et la puissance de l'audio du portatif assurera aux utilisateurs que

celui-ci est correctement réglée et en fonctionnement.

Renforcez la santé et la sécurité

Des communications fiables et claires sont essentielles pour la santé et la sécurité.

Si un membre de votre équipe a besoin d'aide, vous devez vous assurer qu'il peut appeler. Chaque radio TP3 est très simple à utiliser, ce qui signifie que les utilisateurs peuvent communiquer rapidement et facilement vers des individus spécifiques ou vers des groupes.

Si la sécurité est une priorité essentielle dans votre industrie, le modèle TP3350 offre une série de fonctionnalités qui contribuent à renforcer la sécurité des travailleurs, telles que :

- **Alertes des appels par vibreur** pour aider à s'assurer que chaque message texte est détecté.
- **GPS**, qui vous permet de localiser vos agents, de vérifier leur progression et de vous assurer qu'ils ne sont pas perdus ou hors-piste.
- **"Protection du Travailleur Isolé"**, qui envoie une alerte au central lorsque la radio détecte une position ou une inactivité inhabituelles, par exemple lorsqu'un membre de votre équipe a été blessé et allongé.

Ensemble, le GPS et la fonction "PTI" vous permettent d'identifier rapidement l'emplacement de la personne blessée et celui des autres travailleurs à proximité. Ainsi, les secours peuvent arriver en quelques minutes, voire quelques secondes. Un temps de réactivité rapide peut faire la différence entre la vie et la mort.

CARACTÉRISTIQUES

TP3000



GÉNÉRAL	136-174MHZ*	400-480 / 450-520MHZ*
Stabilité en fréquence	1.0 ppm -22°F à 140°F , 77°F ref (-30 à +60°C, 25°C ref)	1.0 ppm -22°F à 140°F , 77°F ref (-30 à +60°C, 25°C ref)
Protocole numérique	ETSI TS 102 361-1, 2, 3	ETSI TS 102 361-1, 2, 3
Tension de la batterie	7,5V	7,5V
Capacité de la batterie standard	2000mAH Lithium-ion	2000mAH Lithium-ion
Nombre de canaux pour portatif sans clavier	32	32
Nombre de canaux pour portatifs à 4 touches et à 16 touches	2000	2000

RÉCEPTEUR	136-174MHZ*	400-480 / 450-520MHZ*
Sensibilité analogique	0.22µV (-120dBm) @ 12dB SINAD	0.22µV (-120dBm) @ 12dB SINAD
Sensibilité numérique 5% TEB	0.22µV (-120dBm) @ BER 5%	0.22µV (-120dBm) @ BER 5%
Intermodulation	TIA603 70dB; ETSI 65dB	TIA603 70dB; ETSI 65dB
Sélectivité du canal adjacent	TIA603 70dB; ETSI 65dB@25kHz TIA603 60dB; ETSI 60dB@12.5kHz	TIA603 70dB; ETSI 65dB@25kHz TIA603 60dB; ETSI 60dB@12.5kHz
Réjection des fréquences parasites TIA603	TIA603 75dB; ETSI 70dB	TIA603 75dB; ETSI 70dB
Émissions de rayonnements non essentiels par conduction TIA603D, ETS300 086	-57dBm <1GHz, -47dBm >1GHz	-57dBm <1GHz, -47dBm >1GHz
Taux de Blocage	84dB	84dB
Qualité Audio	750mW	750mW
Volume audio maximum	1000mW	1000mW
Distorsion sonore	2% @ 500mW	2% @ 500mW
Réponse audio (300-3000Hz)	+1 à -3dB	-1 à -3dB
Bruit et bourdonnement du récepteur	-40dB @ 12.5kHz	-40dB @ 12.5kHz

EMETTEUR	136-174MHZ*	400-480 / 450-520MHZ*
Puissance de sortie - puissance Haute	5W	4W
Puissance de sortie - puissance Basse	1W	1W
Puissance du canal adjacent	-60dB @ 12.5kHz -70dB @ 25kHz	-60dB @ 12.5kHz -70dB @ 25kHz
Émissions conduites/par rayonnement	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz

DONNEES ENVIRONNEMENTALES	136-174MHZ*	400-480 / 450-520MHZ*
Protection Indice IP, eau	IP67	IP67

MIL810G	PROCÉDURE	MÉTHODE
Humidité	507.6	1
Vibration	514.6	1
Choc	516.6	1, 4

*Version à venir

CARACTÉRISTIQUES TP3000

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT - NUMÉRIQUE

CAPACITÉ

TP3100*/3300/3350

Mode Direct à deux emplacements*	Amélioration de l'efficacité des canaux - plus d'utilisateurs et plus d'appels
Interruption* d'émission*	Gestion optimisée des appels - réponse plus rapide en cas d'appel d'urgence
Identifiant de l'appelant	Indication de l'identifiant de l'appelant pendant les appels
Annonce vocale	L'annonce vocale est utilisée lors d'un changement de canal ou pour certaines autres fonctions telles que les annonces de batteries faibles
Blocage ou remise en service	Un utilisateur dûment équipé et autorisé peut désactiver une radio qui est volée, perdue ou mal utilisée. Si elle est retrouvée, elle peut être réactivée et réutilisée.
Carnet d'adresses	Jusqu'à 256 listes de groupes numériques de 16 membres
Messagerie texte	Messagerie IP standard DMR Envoi de messages texte optimisé Tait

Uniquement TP3350

Messages de localisation GPS	Messages GPS standard DMR Envoi de messages GPS optimisé Tait
Bluetooth 4.0	Connectivité pour l'audio, le transfert de données et la programmation
"Man Down"	Accéléromètre 3D sensible pour alerter en cas de position ou d'inactivité inhabituelles
Vibration d'alerte	Des vibrations discrètes alertent les utilisateurs en cas d'appel ou de message texte

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT - ANALOGIQUE

CAPACITÉ

TP3100*/3300/3350

CTCS & DCS	Codage et décodage
5 tons	Codage (20ms) et décodage (40ms)
2 tons	Codage et décodage
MDC1200	Codage et décodage
DTMF	Codage et décodage
Annonce vocale	Lors d'un changement de canal ou d'autres changements de service

DONNÉES D'HOMOLOGATION DE TYPE

136-174MHZ*

400-480MHZ

450-520MHZ*

Indicateurs d'émissions	FM 12.5kHz : 1K0F3E	FM 12.5kHz : 1K0F3E	FM 12.5kHz : 1K0F3E
	FM 25kHz : 16K0F3E	FM 25kHz : 16K0F3E	FM 25kHz : 16K0F3E
	4FSK 12.5KHz (données seulement) : 7K60FXD	4FSK 12.5KHz (données seulement) : 7K60FXD	4FSK 12.5KHz (données seulement) : 7K60FXD
	4FSK 12.5KHz (données+voix) : 7K60FXE	4FSK 12.5KHz (données+voix) : 7K60FXE	4FSK 12.5KHz (données+voix) : 7K60FXE
FC ID	Version à venir**	CASTPEHGE	Version à venir**
Identifiant ISED (Industrie du Canada)	Version à venir**	737ATPEHGE	Version à venir**

*Version à venir

**Cet appareil n'a pas été autorisé conformément aux règles de la Federal Communications Commission. Cet appareil n'est pas, et ne peut pas être mis en vente ou loué, ou vendu ou loué, jusqu'à ce que l'autorisation soit obtenue.

SOLUTION DMR TAIT

Soutenu par notre expertise éprouvée en matière de réseau radio, le TP3000 portable fait partie de notre large gamme de DMR. L'offre DMR de Tait se compose de terminaux, d'infrastructures, d'applications, de services et d'une intégration avec des interfaces tierces pour s'assurer que votre organisation puisse profiter de tous les avantages des DMR standard à la grande efficacité spectrale dans des environnements sensibles.

Tait a apporté le plus grand soin à la rédaction de cette fiche technique, mais comme nous sommes toujours en train d'innover, des changements à nos modèles, dessins, spécifications techniques, visuels et autres informations inclus dans cette fiche technique pourraient survenir. Pour obtenir les informations les plus récentes et une copie de nos conditions générales de vente, veuillez consulter notre site Internet www.taitradio.com.

Les termes "Tait", "Tait Unified", le logo "Tait" et le logo "Tait Unified" sont des marques déposées de Tait International Limited.

Ce produit est fabriqué dans une usine de fabrication certifiée ISO9001:2015.

www.taitradio.com

© Tait International Limited 2018. Tait_S_TP3000_v1.10