

## Généralités

- Dimensions du boîtier avec batterie, sans antenne : 133 x 58 x 39 mm
- Poids du terminal avec batterie : 335 g
- Afficheur couleurs, rétroéclairage, haute résolution 240 x 320 pixels
- Clavier alphanumérique
- Rétroéclairage touches de navigation, touche tactique, 2 touches multifonction, marche/arrêt, touche d'alternat, touche d'appel de détresse, touche de sélection menu, touche Hi/Low (audio), sélecteur rotatif et touches latérales personnalisables
- Interface de données BT ou USB vers support véhicule
- Batterie Autonomie (uniquement radio) : typ. 13 h (60/35/5)
- Durée de charge : 4,5 h (80 % en 2,5 h)
- GPS antenne double bande PMR/GPS
- Prise d'antenne GPS externe dans le véhicule en option
- Dispositif Homme mort
- Vibrer configurable dans le profil de l'utilisateur
- Fonction BT intégrée : 2.1 Class 2

## Spécifications radio

- Généralités
- Bande de fréquences : 380 à 430 MHz ou 440 à 490 MHz
- Mode d'accès : FDMA
- Espacement duplex : 10 MHz
- Espacement entre canaux : 10 ou 12,5 kHz
- Modulation : 0,25 GMSK
- Débit de transmission : 8 kbit/s
- Emetteur
- Puissance d'émission max. 2 W
- Puissance parasite sur canaux adjacents
- Espacement entre canaux: 12,5 kHz inférieure à - 60 dBc
- Rayonnements parasites : < - 87 dBm
- Récepteur
- Sensibilité statique : > - 119 dBm
- Sensibilité dynamique : > - 111 dBm
- Conditions ambiantes
- Températures de fonctionnement selon CEI 68-2-1/-2 : - 20 °C/+ 55 °C
- Humidité relative selon EN 300019-2-7, class 7.3 : > 95%
- Étanchéité et résistance à la poussière selon CEI 529 : IP65
- Chute libre selon EN 300019-2-7 : 1 m
- Vibrations selon EN 300019-2-7 : classe 5M2

## Spécifications et normes

- ~EN 2014/53/EU (R&TTE) ~EN 2004/104/CE (Automotive) ~EN 60950-1: 2006 (Electrical Safety) ~RoHS 2011/65/ EU (Risk of Hazardous Substances)
- ~TETRAPOL PAS ~EN 300113-1 & -2 (Radio Equipment for data and voice)
- ~EN 301489-5 & -1 (EMR&EMC for radio/ specification for PMR) ~ETSI EN 300328-1 & -2 (Radio Standards applicable for BT), ~ETSI EN 301489-17 (EMC standard applicable to BT) ~2013/35/EU (Exposure to RF fields: max. 10W/kg for workers)
- ~Conformité RoHS, REACH et WEEE



# TPH 900

PRODUIT	RÉFÉRENCE DE COMMANDE	RÉFÉRENCE UGAP
TPH 900	HT10121AA	2024186

## Terminal portatif ANTARES

**TPH 900 est le portatif dernière génération d'Airbus defence and Space. Il est robuste, performant et conçu pour une communication voix et données sécurisées en conditions opérationnelles extrêmes.**

Le portatif **TPH 900** a été conçu pour répondre aux exigences les plus sévères en termes de robustesse, et pour offrir une simplicité d'emploi maximale. Le boîtier présente toutes les caractéristiques requises pour assurer une tenue optimale aux chocs et une étanchéité exceptionnelle à l'eau et aux poussières, telles que requises pour un emploi quotidien (IP65). Le **TPH 900** bénéficie désormais d'une prise d'accessoires vissée.

Les menus ont évolué vers encore plus de clarté et de simplicité. L'afficheur à haute résolution, en grand format et en couleurs ainsi que deux nouvelles touches de fonction (sélection menu rapide et volume élevé/bas) contribuent eux aussi à

une utilisation encore plus facile. Le portatif **TPH 900** s'adapte aux besoins individuels de chaque utilisateur. C'est ainsi que la touche de raccourci permet d'accéder aux fonctions les plus courantes. Un dispositif « Homme mort », BT, GPS, le retour vibrer et le retour vocal pour indiquer la position du sélecteur rotatif font maintenant partie des fonctionnalités de base du portatif et peuvent être eux aussi personnalisées sur la station de programmation TPS.

Le terminal **TPH 900** est proposé avec un grand choix d'accessoires.