

FICHE TECHNIQUE P2-001-TH9

PORTATIF TETRA TH9




| | |
|-----------------------|---|
| Equipements concernés | BLN5i, AN52, BCH9 |
| Vue du produit |  |


Vue de gauche



Vue de face



| | |
|------------------------|---|
| <p>Vue de dessous</p> |  <p>Prise pour insertion chargeur de voyage</p> <p>Connecteur (charge, kit véhicule)</p> <p>Touche de déverrouillage batterie</p> |
| <p>Vue de dessus</p> |  <p>Voyant LED</p> <p>Bouton activation du haut-parleur</p> <p>Bouton appel d'urgence</p> |
| <p>Vue de derrière</p> |  <p>Déport antenne</p> <p>Bouton sélecteur de groupe</p> <p>Emplacement pour vis du BCH9</p> <p>Emplacement pour vis du BCH9</p> <p>Batterie BLN5i</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| Vue de droite |  |
| Composition du package | <p>Le TH9 est vendu avec :</p> <ul style="list-style-type: none">• Batterie haute capacité BLN5i• Antenne AN13• Pince BCH9• Chargeur de voyage ACP12 |
| Principales Caractéristiques | <p>1,8W Bluetooth intégré IP65 GPS PTI Autres caractéristiques listées en annexe 21 : brochure commerciale TH9</p> |
| Dimensions | 133 x 58 x 31 mm |
| Poids | 282 g |
| Fabricant | AIRBUS DS |
| Norme | Annexe 20 : normes applicables aux produits AIRBUS |
| Ensemble des caractéristiques | <p>BANDES DE FREQUENCE</p> <ul style="list-style-type: none">• 380 – 430 MHz• 450 – 470 MHz <p>CLASSE DE PUISSANCE</p> <ul style="list-style-type: none">• conforme à EN300392-2 classe de puissance 3L |

- classe de récepteur A
- réglage de puissance (fréquences radioélectriques), 4 pas de 5 dB et un pas de 2,5 dB

TAILLE

- poids : 282 g
- dimensions : 133 x 58 x 31 mm

DURABILITE

- étanche, protégé de la poussière et résistant aux chocs, conformément aux exigences des indices de protection IP65

AFFICHAGE

- affichage QVGA polychrome
- 262144 couleurs et 240 x 320 pixels
- désactivation du rétro-éclairage de l'affichage, par simple appui-touche
- rotation de l'écran à 180 degrés
- mode Vision de nuit

CLAVIER / COMMANDES

- clavier alphanumérique
- 4 touches de navigation, 3 touches écran
- touche volume HI/LO pour commande hautparleur
- touche de mise sous tension, touches volume, touche de fonction rouge, touche de service, touche menu rapide, sélecteur de groupe, touche retour

GNSS RECEPTEUR

- géolocalisation par GPS, BeiDou, Glonass et Galileo
- 12 systèmes satellite simultanément
- A-GPS avec mémoire interne
- économiseur d'énergie
- indicateur d'activité du GNSS
- sensibilité : -167 dBm
- précision démarrage à froid : 2,0m CEP
- démarrage à froid (TTFF) : 26s*
- enregistrement automatique de positions
- envoi d'informations de positionnement sur demande ou sur déclenchement (heure, distance, messages d'état)
- envoi de positions pendant les appels via la touche rouge et les appels d'urgence
- balise, guidage par balise
- "Where are you ? » (géolocalisation)
- sauvegarder vos propres balises ou les balises de l'appelant, pour le guidage par balises

- positionnement du terminal via réseau
- supporte le protocole d'information de localisation ETSI pour TETRA (LIP)
- * avec GPS+GLONASS

TYPES D'APPEL

- appels téléphoniques sur réseau TETRA
- appels téléphoniques sur réseau public
- appels express et de groupe (TETRA)
- appels d'urgence TETRA
- appels d'urgence (par exemple le 112)

COMMUNICATION DE GROUPE

- 3 000 groupes d'appel
- 200 dossiers de groupes d'appel
- 400 groupes par dossier
- assignation dynamique de numéro de groupe (200 groupes DGNA)
- 10 groupes de fond
- balayage à priorités
- liste de balayage (jusqu'à 59 groupes)
- priorité vocale lors d'appels de groupe (préemption)
- entrée retardée

CARACTERISTIQUES DU MODE DIRECT

- jusqu'à 1500 groupes DMO
- 500 canaux DMO
- support passerelle DMO
- support pour répéteur DMO type 1A et 1B
- balayage
- appel Individuel DMO
- appel via 'touche rouge' vers groupe DMO
- appel par touche rouge vers TMO (TETRA)
- appel d'urgence à numéro public sous la couverture de réseau TETRA
- cryptage SCK DMO, classes de cryptage 2A, 2B et 2C
- messages d'état DMO
- message SDS DMO
- répéteur DMO TETRA ETSI de type 1A (option)

MESSAGERIE

- messages d'état
- messages texte avec concaténation
- messages indicateurs de situation vers une adresse prédéfinie

- messages flash
- Call-out
- saisie de texte intuitive T9*
- alerte unitaire (alerte sélective)

* Pour la plupart des langues

SECURITY

- Lifeguard – solution avancée de protection de travailleurs isolés (homme-mort)
- authentification et authentification mutuelle
- cryptage de l'interface air, classes de sécurité :
 - classe 1 : en clair
 - classe 2 : SCK
 - classe 3 : DCK/CCK
 - classe 3G: (avec TETRA SIMcard)
- code téléphone et code de sécurité
- désactivation/activation temporaire (paralysé)
- désactivation permanente (détruit)
- inhibition des modes d'émissions (interdiction d'émettre)
- alerte de non couverture réseau
- support pour cryptage de bout-en-bout par carte à puce (option)

DONNEES SANS FIL

- données par paquets IP
- WAP 2.0 sur TETRA
- navigateur couleur XHTML
- interface des commandes AT pour les applications
- plateforme Java™ MIDP 2.0

INTERFACES

- connecteur latéral pour audio accessoires et les données
- connecteur inférieur pour chargement, kit voiture, programmation et données
- lecteur interne pour carte à puce
- connecteur pour antenne externe (pour kit voiture)
- Bluetooth® v2.1 EDR

AUTRES FONCTIONS

- répertoire téléphonique : 500 entrées
- 8 modes: Général, Silencieux, Réunion, Extérieur, Pager, Kit oreillette et Monophonie
- Load Directed Roaming (LDR)
- économiseur d'énergie

- commande vocale
- menu principal et menu rapide configurables
- touches de fonction configurables
- appels abrégés (appel en mémoire directe, touches 2 à 9)
- appels par boutons poussoirs DTMF
- réponse toutes touches
- blocage des appels en mode duplex
- support multi réseaux
- affectation d'alias
- synchronisation horloge avec heure réseau et/ou GNSS
- alerte par vibreur
- commande à distance grâce au SDS ou aux status
- canal de contrôle secondaire (SCCH)

BATTERIE

- Li-Ion 1900 mAh (batterie haute capacité)
- Li-Ion 4600 mAh (batterie double haute capacité)
- valeurs estimées pour la batterie 1900 mAh : - jusqu'à 19 h (5/5/90) - jusqu'à 16,5 h (10/30/60) - jusqu'à 25 h (standby)
- valeurs estimées pour la batterie 4600 mAh - jusqu'à 36 h (5/5/90) - jusqu'à 32,5 h (10/30/60) - jusqu'à 48 h (standby)

Note: Avec l'usage du GNPS, vibreur ou Lifeguard des variations peuvent apparaître sur les conditions opérationnelles.