

FICHE TECHNIQUE P20-001-THR880I

PORTATIF TETRA THR880i

Equipements concernés	BLN4, AN26
Vue du produit	
Vue de dos avec fonctionnalités	
Composition du package	<p>Le THR880i est vendu avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Batterie BLN4 • Antenne AN26 • Chargeur de voyage ACP12

Principales Caractéristiques	1W IP65 GPS
Dimensions	147 x 57 x 35 mm
Poids	247 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 4 • classe de récepteur A • réglage de puissance (fréquences radioélectriques), 4 pas de 5 dB et un pas de 2,5 dB <p>TAILLE</p> <ul style="list-style-type: none"> • poids : 247 g • dimensions : 147 x 57 x 35 mm <p>DURABILITE</p> <ul style="list-style-type: none"> • étanche, protégé de la poussière et résistant aux chocs, conformément aux exigences des indices de protection IP55 <p>ECRAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • écran couleur haute résolution, matrice active TFT • 65536 couleurs et 130 x 130 pixels • Affichage des textes en plus de 20 langues • Supporte les caractères latins, arabes, grecs, chinois, coréens, cyrilliens et bulgares. <p>CLAVIER / COMMANDES</p> <ul style="list-style-type: none"> • interface utilisateur bi-face • 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 <p>RECEPTEUR GPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • sensibilité : -152 dBm • précision démarrage à froid : 5-10m CEP • démarrage à froid (TTFF) : 26s*

	<ul style="list-style-type: none"> • témoin de fonctionnement du GPS • enregistrement automatique de positions • envoi d'informations de positionnement sur demande ou sur condition (heure, distance, messages d'état) • envoi de positions pendant les appels via la touche rouge et les appels d'urgence • points de cheminement, suivi des points de cheminements • supporte le protocole d'information de localisation ETSI pour TETRA (LIP) <p>* avec GPS+GLONASS</p>
	<p>TYPES D'APPEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)
	<p>COMMUNICATION DE GROUPE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 000 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 tardive
	<p>CARACTERISTIQUES DU MODE DIRECT</p> <ul style="list-style-type: none"> • jusqu'à 180 groupes DMO • 60 canaux DMO • support passerelle et répéteur DMO • 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 • messages d'état DMO
	<p>MESSAGERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • status

	<ul style="list-style-type: none">• messages texte avec concaténation• messages indicateurs de situation vers une adresse prédefinie• messages flash• saisie de texte intuitive T9• alerte unitaire (alerte sélective)
	SECURITY <ul style="list-style-type: none">• authentification et authentification mutuelle• cryptage de l'interface air, classes de sécurité :<ul style="list-style-type: none">- classe 1 : en clair- classe 2 : SCK- classe 3 : DCK/CCK• code téléphone et code de sécurité• désactivation/activation temporaire (paralysé)• alerte de non couverture réseau• support pour cryptage de bout-en-bout par carte à puce (option)
	DONNEES SANS FIL <ul style="list-style-type: none">• données par paquets IP• WAP 2.0 sur TETRA• interface des commandes AT pour les applications• plateforme Java™ MIDP 2.0
	AUTRES FONCTIONS <ul style="list-style-type: none">• répertoire téléphonique : 500 entrées• 8 modes: Général, Silencieux, Réunion, Extérieur, Pager, Kit oreillette et Monophonie• 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 vibrer• commande à distance grâce au SDS ou aux status• canal de contrôle secondaire (SCCH)

BATTERIE

- Li-Ion 1880 mAh (batterie standard)
- valeurs estimées pour la batterie 1880 mAh : - jusqu'à 19 h (5/5/90) - jusqu'à 17 h (10/30/60) - jusqu'à 35 h (standby)

Note: Avec l'usage du GPS, des variations peuvent apparaître sur les conditions opérationnelles.