

# FICHE TECHNIQUE P22-001-PT580H PLUS

## PORTATIF TETRA HYTERA PT580H Plus

Equipements concernés	AN0437H01, CH10A06, MCA08, BL1806, BL2505, SM18N5, EHN16, EAN23
Vue du produit	
Composition du package	<p>Le PTC680 est vendu avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie BL1806</li> <li>• Antenne AN0437H01</li> <li>• Clip ceinture (BC19)</li> <li>• Chargeur CH10A07</li> <li>• Prise d'alimentation (PS1044)</li> <li>• Dragonne en cuir (R004)</li> <li>• Manuel utilisateur</li> </ul>
Principales Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance d'émission de 3 Watt - Contrôle de la puissance en boucle ouverte</li> <li>• Sensibilité améliorée (2dB)</li> <li>• Fonctionnement en mode partagé (TMO, 3000 groupes de conversation)</li> <li>• Fonctionnement en mode direct (DMO, 2000 groupes de conversation),</li> <li>• Fonctionnement en mode répéteur (RMO, sous licence)</li> <li>• Appels de groupe (standard, prioritaire, d'urgence)</li> <li>• Appels individuels en Half duplex</li> <li>• Appels individuels en Full duplex (TMO uniquement, avec DTMF, y</li> </ul>

	<p>compris PABX/PSTN)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appels d'urgence (silencieux, groupe, individuel), avec cycle vocal, Statut et/ou GPS</li> <li>• 15 niveaux de priorité (TMO) (3 niveaux en DMO)</li> <li>• Travailleur isolé, GPS avec précision et sensibilité améliorées, Man-down (en option)</li> <li>• Conception robuste et fiable : MIL STD 810 C/D/E/F/G, test de durée de vie accélérée Hytera.</li> <li>• Niveau de protection contre les intrusions IP68</li> <li>• Protection PIN/PUK, protection contre la lecture/écriture</li> <li>• Écran couleur TFT, luminosité réglable, menu configurable.</li> <li>• Profils utilisateurs, avec tonalités d'alerte personnalisables et option vibreur.</li> <li>• Connecteur latéral vissable pour accessoires, Bluetooth R4.0 intégré (en option)</li> <li>• Entrée tardive, groupes dynamiques (DGNA), balayage</li> <li>• Classe de sécurité 1, 2 et 3, cryptage de l'interface radio TEA1, 2, 3 ou 4 (en option)</li> <li>• Écoute d'ambiance, Écoute discrète, Stun/Kill, Inhibition d'émission (TX-I)</li> <li>• JAVA, WAP, données en mode circuit, télémétrie, fonction déclenchée par l'état, PEI, CallOut</li> <li>• Programmation Over The Air (en option)</li> <li>• Messagerie d'état, SDS Type 1, 2, 3 et 4, TL, Long SDS</li> <li>• Grandes touches de fonction, grande touche PTT</li> </ul>
Dimensions	127.5 x 55 x 36.5 mm
Poids	374 g
Fabricant	HYTERA
Norme	IP68, ML-STD-810G
Ensemble des caractéristiques	<p>BANDES DE FREQUENCE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 380 – 430 MHz</li> <li>• 405 – 475 MHz</li> <li>• 806 – 870 MHz</li> <li>• largeur de bande : 25 KHz</li> </ul> <p>CLASSE DE PUISSANCE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe de puissance 3L</li> </ul> <p>DURABILITE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• étanche, protégé de la poussière et résistant aux chocs, conformément aux exigences des indices de protection IP68</li> </ul> <p>AFFICHAGE</p> <p>Ecran principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichage couleur TFT</li> <li>• 1.8", 160 x 128 pixels, 65536 couleurs</li> </ul>

#### CLAVIER / COMMANDES

- Clavier alphanumérique
- 1 touche de navigation, 4 touches écran programmables
- Molette volume pour commande hautparleur
- touche de mise sous tension, 23 boutons programmables (incluant les touches du clavier), bouton PTT, bouton d'urgence

#### GNSS RECEPTEUR

- géolocalisation par GPS
- précision < 2 ,5 m
- démarrage à froid (TTFF) : < 35 s

#### TYPES D'APPEL

- appels de groupe (standard, prioritaire, d'urgence)
- appels individuels en Half duplex
- appels individuels en Full duplex (TMO uniquement, avec DTMF, y compris PABX/PSTN)
- priorités d'appel

#### COMMUNICATION DE GROUPE

- 6 000 groupes d'appel
- 200 dossiers de groupes d'appel

#### CARACTERISTIQUES DU MODE DIRECT

- 4000 groupes DMO
- 50 dossiers de groupes DMO

#### MESSAGERIE

- 200 messages d'état
- messages texte avec concaténation
- Call-out

#### INTERFACES

- connecteur latéral Jack 3,5 mm pour audio accessoires
- connecteur pour antenne externe

#### BATTERIE

- Li-Ion 1800 mAh (batterie standard)
- Li-Ion 2500 mAh (batterie optionnelle)
- valeurs estimées pour la batterie 1800 mAh : 20 h
- valeurs estimées pour la batterie 2500 mAh : 27 h