

STP8X

SÉRIE

PORTABLES À LA MAIN



DIMENSIONS

Hauteur : 139 mm
 Largeur : 61 mm/54 mm
 Profondeur : 44 mm
 Poids : ≤338g

Bandes de fréquence:

380-430 MHz : STP8X038 (clavier complet)
 STP8X138 (clavier réduit)
 407-473 MHz : STP8X040 (clavier complet)
 STP8X140 (clavier réduit)

SOURCE DE COURANT

Bloc-piles au lithium-polymère de 7,6 V (nominal)
 Batterie de rapports intelligente
 Batterie 1400mAh

IECEX INTERNATIONAL CARACTÉRISTIQUES

CEI 60079-0 : 2017

Édition : 7.0

CEI 60079-11 : 2011

Édition : 6.0

Gaz Environnement = Ex ib IIC T4 Gb

(-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)

› Protection par Sécurité Intrinsèque : Ex ib (1 défaut dénombrable)

› Groupe de gaz : IIC (et tous les groupes inférieurs IIB et IIA)

› Classe de température : T4 (135°C (température de surface interne max.) et tous les groupes inférieurs T3, T2 et T1)

› Niveau de protection des équipements : Gb (Gaz Zone 1 et 2)

› (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) identifie que la

le produit a atteint toutes les conditions de certification alors que la température ambiante variait entre ces températures extrêmes

Environnement poussiéreux = Ex ib IIIC T90°C Db (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)

› Protection par Sécurité Intrinsèque : Ex ib (un défaut dénombrable)

› Groupe de poussière : IIIC (poussière conductrice et tous les groupes inférieurs IIB et IIA)

› Température : 90°C (la température max. du boîtier peut atteindre)

› Niveau de protection de l'équipement : Db (zone poussière 21 et 22)

› (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) identifie que la

le produit a atteint toutes les conditions de certification alors que la température ambiante variait entre ces températures extrêmes

SPÉCIFICATIONS ATEX

EN 60079-0 : 2018

EN 60079-11 : 2012

Milieu gazeux = II 2G Ex ib IIC T4 Gb

(-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)

› Groupe d'équipement : II

› Catégorie d'équipement : 2 (Convient pour une utilisation dans les zones de gaz 1 et 2)

› Protection par Sécurité Intrinsèque : Ex ib (1 défaut dénombrable)

› Groupe gaz : IIC (hydrogène et les classes inférieures dont IIB – Ethylène & IIA – Propane)

› Classe de température : T4 (135°C (température de surface interne max.) et tous les groupes inférieurs T3, T2 et T1)

› Niveau de protection des équipements : Gb (gaz zones 1 et 2)

› (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) identifie que la

le produit a atteint toutes les conditions de certification alors que la température ambiante variait entre ces températures extrêmes

Environnement poussiéreux = II 2D Ex ib IIIC T90°C

Db (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)

› Groupe d'équipement : II

› Catégorie d'équipement : 2 (convient pour une utilisation en zones 21 et 22)

› Protection par Sécurité Intrinsèque : Ex ib (1 défaut dénombrable)

› Groupe de poussière : IIIC (poussière conductrice et tous les groupes inférieurs IIB et IIA)

› Température : 90°C (la température max. du boîtier peut atteindre)

› Niveau de protection des équipements : Db

› (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) identifie que la

le produit a atteint toutes les conditions de certification alors que la température ambiante variait entre ces températures extrêmes

SERVICES VOCAUX

Appels en duplex intégral (vers MS et PABX/PSTN)

Appels semi-duplex (individuels et de groupe)

Appel prioritaire

Appel d'urgence (priorité préemptive)

Rapport d'alarme intelligent

Identité de la partie qui parle

Présentation de l'identité de la ligne appelante

Numérotation DTMF5

Numérotation MSISDN5

Entrée de tonalité après numérotation DTMF (version à clavier complet uniquement)

Attribution dynamique des numéros de groupe

Groupes d'arrière-plan (masqués)

Appel individuel DMO

Appel de groupe DMO

Appel d'urgence DMO

Appel d'urgence intelligent DMO

Contrôle du volume indépendant TMO/DMO

Ambiance à l'écoute

Mode de confidentialité

Mode chuchotement

Accent sur le groupe

SERVICES DE DONNÉES ET APPLICATIONS

Messagerie d'état (dans TMO et DMO)5

Messagerie SDS (dans TMO et DMO)5

Messagerie SDS concaténée5

Données par paquets multi-slots

Téléavertisseur et appel TETRA

Navigation WAP

Applications radio

Stockage d'images et de cartes sur carte mémoire

Fonction travailleur isolé

Application d'événement manqué, indicateur et touche programmable

Capitalisation automatique sur la saisie de texte SDS

(version clavier complet uniquement)

Données du mode circuit

Jusqu'à 30 messages d'état rapides

SERVICES GÉOGRAPHIQUES

Option GPS intégré

Boussole basée sur le GPS

Conforme au système de localisation Bluetooth

Rapports GPS en direct à l'aide du

protocoles suivants :

› Rapports de norme de localisation ETSI (LIP)

› NMEA

› Messagerie compacte Sepura

SERVICES DE SÉCURITÉ

Authentification

Sécurité TETRA de classe 1, 2 et 3

Cryptage de l'interface radio

TEA1/2/3/4 pris en charge2

Prise en charge du chiffrement E2E de la carte SMART2

Prise en charge des cartes à puce BOS et Sectra2

Prise en charge du cryptage E2E2

SERVICES DE RÉPÉTEUR DMO (LICENCE REQUIS)

Voix DMO répétée

Signalisation de tonalité DMO répétée

Statut du groupe et FDS répétées

Fonctionnement efficace de type 1A sur un canal RF

Prise en charge du signal de présence

Appel d'urgence

Suivi et participation aux appels

CHOIX DU PRODUIT

Bluetooth

GPS

sepura

Going further in critical communications

Carte Micro SD (jusqu'à 4 Go pris en charge)
Alarme d'homme à terre3
DMO répéteur type 1A
Options de cryptage de l'interface radio
Options de cryptage E2E
Large gamme de langues et de claviers pris en charge6

AFFICHAGE ET INTERFACE UTILISATEUR

Grande zone LCD active de 30 x 38 mm
Écran haute résolution (176 x 220 pixels)
Écran TFT transreflectif, 262 000 couleurs
Options de texte normal, grand et très grand 16 touches programmables configurables (clavier complet)/sept touches programmables configurables (clavier réduit) (+ touche d'urgence)
Deux clés de contexte
Historique des appels
Annuaire téléphonique (2000 entrées)
9900 groupes de discussion dans TMO/DMO
5000 dossiers de groupes de discussion à plusieurs niveaux
Fonction de recherche intelligente
Groupes rapides
Inhibition de la transmission avec message d'état marche/arrêt
Listes de balayage fixes et définissables
Indication du temps de charge restant
Indicateur d'appel manqué
Grand clavier tactile
Interface utilisateur intuitivement améliorée
Choix de trois styles d'interface utilisateur : modes de compatibilité, de liste et de grille
Message photo Sepura
Menu intelligent

PERFORMANCES RF

Puissance RF : classe de puissance MS 4 (1W)
Puissance RF : personnalisable pour TMO/DMO/REP
Contrôle de puissance adaptatif pris en charge
Classe de récepteur : A et B
Sensibilité statique du récepteur -112dBm (-115dBm typique)
Sensibilité dynamique du récepteur -103dBm (-106dBm typique)

PERFORMANCES DU PRODUIT

Audio vocal 1W4
Température de fonctionnement -20°C à 55°C
Température de stockage -40° à 85°C1
Protection contre la poussière et l'eau IP67 (antipoussière, étanche et submersible)
Choc, chute et vibration ETS 300 019

ACCESSOIRES

RSM avancé STP8X
RSM avancé STP8X (interface Peltor)
STP8X grand bouton PTT
Casque léger STP8X avec PTT
Casque intra-auriculaire STP8X avec PTT
Micro-casque pour gorge STP8X
Casque micro tête de mort STP8X
Micro-casque à perche léger STP8X
Casque STP8X pour usage intensif
Casque casque STP8X pour usage intensif
Casque STP8X Scorpion
Cordon de programmation USB STP8X
Étui en cuir dur STP8X

Rabat de l'étui en cuir dur STP8X
Étui étui STP8X
Boîtier léger STP8X
Bandoulière STP8X
Boucle de ceinture allongée STP8X
Kit de goujons STP8X Klickfast
Antenne RF/GPS STP8X
STP8X Goujon Klickfast
Attache ceinture STP8X
Couvercle RUSC de rechange STP8X
Chargeur de bureau à poche unique STP8X
Bloc d'alimentation et interconnexions du chargeur à six voies STP8X
Chargeur embarqué STP8X

1 – Tel que défini dans ETSI EN300 019-2-1 et EN300 019-2-2
2 – La disponibilité est soumise à une licence
3 – L'alarme Man-Down ne doit en aucun cas être considérée comme un substitut au respect d'une évaluation des risques appropriée et d'autres procédures ou pratiques de sécurité Pour activer Man-Down, une licence logicielle est requise
4 – Utilisation du haut-parleur interne STP8X 5 – La variante à clavier réduit utilise la saisie de texte du pseudo-clavier Sepura 6 – La version à clavier réduit prend en charge plusieurs langues sur un seul clavier. La version à clavier complet prend en charge plusieurs langues et claviers localisés

sepura

Going further in critical communications

La politique de Sepura est d'améliorer continuellement ses produits et services. Les fonctionnalités et installations décrites dans ce document étaient correctes au moment de la publication, mais sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



0008_0422_V11_FR

Copyright © 2022 Sepura Limited. Tous les droits sont réservés.
Pour plus d'informations, visitez [sepura.com](https://www.sepura.com)