

STP8X

SERIE

PORTÁTILES DE MANO



DIMENSIONES

Altura: 139 mm
 Ancho: 61 mm/54 mm
 Profundidad: 44 mm
 Peso: ≤338g
 Bandas de frecuencia:
 380-430 MHz: STP8X038 (teclado completo)
 407-473 MHz: STP8X040 (teclado completo)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Paquete de batería de polímero de litio de 7,6 V (nominal)
 Batería de informes inteligentes
 Batería de 1400 mAh

IECEX INTERNACIONAL

PRESUPUESTO

IEC 60079-0: 2017
 Edición: 7.0
 IEC 60079-11: 2011
 Edición: 6.0
 Entorno de gas = Ex ib IIC T4 Gb
 (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)
 › Protección por seguridad intrínseca: Ex ib (1 falla contable)
 › Grupo de gases: IIC (y todos los grupos inferiores IIB y IIA)
 › Clase de temperatura: T4 (135 °C (temperatura máxima de la superficie interna) y todos los grupos inferiores T3, T2 y T1)
 › Nivel de protección del equipo: Gb (Zona de gas 1 y 2)
 › (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) identifica que la
 El producto alcanzó todas las condiciones de certificación mientras la temperatura ambiente variaba entre estos extremos de temperatura.

Entorno de polvo = Ex ib IIC T90°C Db (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)

- › Protección por seguridad intrínseca: Ex ib (una falla contable)
- › Grupo de polvo: IIC (polvo conductor y todos los grupos inferiores IIB y IIA)
- › Temperatura: 90 °C (temperatura máxima que puede alcanzar la caja)
- › Nivel de protección del equipo: Db (zona de polvo 21 y 22)
- › (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) identifica que la
 El producto alcanzó todas las condiciones de certificación mientras la temperatura ambiente variaba entre estos extremos de temperatura.

ESPECIFICACIONES ATEX

EN 60079-0:2018

EN 60079-11:2012

Entorno gaseoso = II 2G Ex ib IIC T4 Gb

(-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)

- › Grupo de equipos: II
- › Categoría de equipo: 2 (Apto para uso en zonas de gas 1 y 2)
- › Protección por seguridad intrínseca: Ex ib (1 falla contable)
- › Grupo de gases: IIC (hidrógeno y clases inferiores, incluyendo IIB – Etileno y IIA – Propano)

› Clase de temperatura: T4 (135 °C (temperatura máxima de la superficie interna) y todos los grupos inferiores T3, T2 y T1)

› Nivel de protección del equipo: Gb (zonas de gas 1 y 2)

- › (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) identifica que la
 El producto alcanzó todas las condiciones de certificación mientras la temperatura ambiente variaba entre estos extremos de temperatura.

Entorno de polvo = II 2D Ex ib IIC T90°C

Db (-20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C)

- › Grupo de equipos: II
- › Categoría de equipo: 2 (apto para uso en zonas 21 y 22)

› Protección por seguridad intrínseca: Ex ib (1 falla contable)

› Grupo de polvo: IIC (polvo conductor y todos los grupos inferiores IIB y IIA)

› Temperatura: 90 °C (temperatura máxima que puede alcanzar la caja)

› Nivel de protección del equipo: Db

- › (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) identifica que la
 El producto alcanzó todas las condiciones de certificación mientras la temperatura ambiente variaba entre estos extremos de temperatura.

SERVICIOS DE VOZ

Llamadas dúplex completas (a MS y PABX/PSTN)
 Llamadas half-duplex (individuales y grupales)
 Llamada prioritaria
 Llamada de emergencia (prioridad preventiva)
 Informes de alarmas inteligentes
 Identidad del partido parlamentario
 Presentación de la identidad de la línea de llamada

Marcación DTMF

Marcación MSISDN

Entrada de tono posterior al marcado DTMF (solo versión con teclado completo)

Asignación dinámica de números de grupo

Grupos de fondo (ocultos)

Llamada individual de la OGD

Llamada grupal de DMO

Llamada de emergencia de la OGD

Llamada de emergencia inteligente DMO

Control de volumen independiente TMO/DMO

Escucha de ambiente

Modo de privacidad

Modo susurro

Enfoque grupal

SERVICIOS Y APLICACIONES DE DATOS

Mensajes de estado (en TMO y DMO)

Mensajería SDS (en TMO y DMO)

Mensajería SDS concatenada

Datos de paquetes de múltiples ranuras

Buscapersonas y llamada TETRA

Navegación WAP

Aplicaciones de radio

Almacenamiento de imágenes y mapas en la tarjeta de memoria

Función de trabajador solitario

Aplicación de evento perdido, indicador y tecla programable

Uso automático de mayúsculas en la entrada de texto SDS

(solo versión con teclado completo)

Datos del modo circuito

Hasta 30 mensajes de estado rápidos

SERVICIOS BASADOS EN LA UBICACIÓN

Opción de GPS integrado

Brújula basada en GPS

Compatible con el sistema de ubicación Bluetooth

Informes GPS por aire mediante el

siguientes protocolos:

› Informes del estándar de ubicación ETSI (LIP)

› NMEA

› Mensajería compacta Sepura

SERVICIOS DE SEGURIDAD

Autenticación

Seguridad TETRA de clase 1, 2 y 3

Cifrado de interfaz aérea

Compatible con TEA1/2/3/42

Compatibilidad con cifrado E2E de tarjetas SMART2

Compatibilidad con tarjetas inteligentes BOS y Sectra2

Compatibilidad con cifrado E2E2

SERVICIOS DE REPETIDOR DMO (LICENCIA REQUERIDO)

Voz de DMO repetida

Señalización de tono DMO repetida

Estado del grupo y SDS repetidos

Operación eficiente tipo 1A en un canal de RF

Soporte de señal de presencia

Llamada de emergencia

Seguimiento y participación en convocatorias

sepura

Going further in critical communications

La política de Sepura es mejorar continuamente sus productos y servicios. Las características e instalaciones descritas en este documento eran correctas en el momento de su publicación, pero están sujetas a cambios sin previo aviso.

MKT-24-0034 Número 14

Copyright © 2024 Sepura Limited. Todos los derechos reservados.

Para obtener más información, visite sepura.com

OPCIONES DE PRODUCTO

Bluetooth
GPS
Alarma de hombre caído3
Repetidor DMO tipo 1A
Opciones de cifrado de la interfaz aérea
Opciones de cifrado E2E
Amplia gama de idiomas y teclados compatibles

PANTALLA E INTERFAZ DE USUARIO

Gran área de LCD activa de 30 x 38 mm
Pantalla de alta resolución (176 x 220 píxeles)
Pantalla TFT transreflectiva, 262K colores
Opciones de texto normal, grande y muy grande 16 teclas programables configurables (teclado completo) (+ tecla de emergencia)
Dos claves de contexto
Historial de llamadas
Libreta telefónica (2000 entradas) 9900
grupos de conversación en TMO/DMO 5000
carpetas de grupos de conversación de varios niveles
Función de búsqueda inteligente
Grupos rápidos
Inhibición de transmisión con mensajes de estado activado/desactivado
Listas de escaneo fijas y definibles
Indicación del tiempo de carga restante
Indicador de llamada perdida
Teclado grande y táctil
Interfaz de usuario intuitivamente mejorada

Elección de tres estilos de interfaz de usuario:
compatibilidad, lista y cuadrícula
Mensaje con imagen de Sepura
Menú inteligente

RENDIMIENTO DE RF

Potencia de RF: Clase de potencia MS 4 (1 W)
Potencia de RF: personalizable para TMO/DMO/REP
Compatible con control de potencia adaptativo
Clase de receptor: A y B
Sensibilidad estática del receptor: -112 dBm (-115 dBm típico)

Sensibilidad dinámica del receptor: -103 dBm (-106 dBm típico)

RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Audio de voz 1W4
Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 55 °C
Temperatura de almacenamiento -40° a 85°C1
Protección contra polvo y agua IP67 (a prueba de polvo, agua y sumergible)
Choques, caídas y vibraciones ETS 300 019

ACCESORIOS

RSM avanzado STP8X
STP8X RSM avanzado (interfaz Peltor)
STP8X botón grande PTT
Auriculares ligeros STP8X con PTT
Auriculares intraaurales STP8X con PTT
Auriculares con micrófono de garganta STP8X

Auriculares con micrófono y diseño de calavera STP8X

Auriculares con brazo ligero STP8X
Auriculares de alta resistencia STP8X
Auriculares para casco de alta resistencia STP8X
Cable de programación USB STP8X
Estuche rígido de cuero STP8X

Estuche rígido de cuero con solapa STP8X
Funda para STP8X

Estuche ligero STP8X
Correa de hombro STP8X
Presilla de cinturón extendida STP8X
Kit de pernos STP8X Klickfast
Antena RF/GPS STP8X
Perno STP8X Klickfast

Clip para cinturón STP8X
Cubierta de repuesto RUSC STP8X
Cargador de escritorio de bolsillo único STP8X
Fuente de alimentación con cargador de seis vías STP8X e interconexiones
Cargador para vehículo STP8X

- 1 – Según se define en ETSI EN300 019-2-1 y EN300 019-2-2
- 2 – La disponibilidad está sujeta a licencia de exportación.
- 3 – La alarma de hombre caído no debe considerarse en ningún caso como un sustituto del cumplimiento de la evaluación de riesgos adecuada y otros procedimientos o prácticas de seguridad.
Para habilitar Man-Down, se requiere una licencia de software
- 4 – Uso del altavoz interno STP8X

sepura

Going further in critical communications

La política de Sepura es mejorar continuamente sus productos y servicios. Las características e instalaciones descritas en este documento eran correctas en el momento de su publicación, pero están sujetas a cambios sin previo aviso.



MKT-24-0034 Número 14

Copyright © 2024 Sepura Limited. Todos los derechos reservados.

Para obtener más información, visite [sepura.com](https://www.sepura.com)