

HTT-500

Terminal portátil TETRA

 **teltronic**
comunicación personal profesional



POTENTE !!

3W de potencia de salida RF

La potencia de salida RF puede ajustarse de 15mW a 3W en función de lo requerido por cada usuario.

Cuando el terminal se configura a la máxima potencia, 3W, el grado de cobertura es significativamente mayor que la que se consigue con los terminales que típicamente ofrecen 1 W de potencia de salida.

Aun usando la configuración de baja potencia, las llamadas de emergencia funcionarán a 3W de potencia.

1W de potencia de audio de salida

Proporcionando un volumen más alto y una mayor calidad de audio.

Batería estándar de alta capacidad

Pack de batería estándar de 1800 mAh (Tecnología Polímero de Litio, que proporciona mas potencia en menor tamaño).

POWERFUL & SECURE !!

Funcionalidad de "Hombre Muerto"

Funcionalidad estándar Hombre Muerto, para aplicaciones de seguridad y emergencia.

Opción GPS interno

GPS de última generación, tecnología avanzada y muy sensible. Permite mandar informaciones de posición bien periódicamente bien bajo petición.

Opción E2EE interna

Hardware E2EE con altas prestaciones, módulo a prueba de manipulaciones. Varios algoritmos y estándares de mercado disponibles.

POWERFUL & FRIENDLY !!

Pantalla a color de alta calidad

Se trata de un interfaz de usuario moderno, basado en una pantalla gráfica grande TFT a color.

Uso móvil / Kit de coche disponible

Su gran potencia de 3W permite al terminal operar como móvil mediante un kit de coche que incluye soporte, antena externa, kit de manos libres y fuente de alimentación para vehículo.

Conectividad interna Bluetooth® como opción

La tecnología Bluetooth® permite mayor libertad en las conexiones para audio y datos (sin cables), usando diferentes accesorios de Bluetooth®.

HTT-500
Terminal TETRA portátil

HTT-500 Principales servicios soportados

Gestión de movilidad:

- Registro / De-registro, reelección de célula (handover)
- Migración AI y múltiple MNC (Selección de red manual)

Clase de Seguridad:

- Autenticación (del terminal y mutua)
- Clase de seguridad de cifrado interfaz aire:
- Clase 1: en claro
- Clase 2: SCK
- Clase 3: DCK
- Algoritmos: TEA1, TEA2 y TEA3
- OTAR (Over The Air Rekeying)
- Habilitar / Deshabilitar (Temporal o permanente)

Servicios de voz:

- Individual / Grupo, Semidúplex / Dúplex
- PABX / PSTN
- Normal / Prioridad / Emergencia
- Registro de llamada

Principales servicios suplementarios:

- Asignación dinámica de grupos (DGNA)
- Entrada tardía (LE)
- Identificación de línea llamante (CLI)
- Identificación del terminal hablante (TPI)
- Llamada de prioridad (PC)
- Llamada de prioridad preemtiva (PPC)
- Escucha ambiente (AL)

Servicios de datos:

- Mensajes de estado individuales o de grupo
- SDS (tipo 1, 2, 3 y 4) individuales o de grupo (con o sin TL)
- Mensajes de estado y SDS simultáneos en una llamada de voz
- Datos en modo circuito
- Datos en modo paquete
- Bandeja de entrada de hasta 15 mensajes de estado
- Bandeja de entrada de hasta 15 SDS
- 100 mensajes de estado preprogramados
- Bandeja de salida de hasta 15 SDS

Lenguajes de menú:

- Español, Inglés, Francés, Alemán, Catalán, Holandés, Polaco, Portugués, Ruso, Chino, Coreano
- Otros: consultar



Configuraciones

- 1.- Básica
- 2.- GPS
- 3.- Bluetooth®
- 4.- GPS + Bluetooth®
- 5.- E2EE (Cifrado extremo a extremo) + GPS

Características medioambientales

General

- Rango de temperatura de operación: -30°C a +60°C
- Test de conformidad: ETSI EN 300 394-1 (-20°C a +55°C)
- Temperatura de almacenaje: -40°C a +85°C
- Polvo y agua: IP54

Clasificación de acuerdo al estándar ETSI EN 300 019

- Almacenaje . Class 1.3. Non-weather protected storage locations (class T1.3E)
- Transporte. "Class 2.3. Public transport (class T2.3
- Uso portátil:
 - Environmental Class 7.3. Partly weather protected and non-weather protected locations
- Mechanical Class 7M3
- Uso vehicular:
 - Environmental Class 5.2. Partly protected installations
 - Mechanical Class 5M3

Amplia gama de accesorios, incluyendo:

Cargadores:

- Cargador de sobremesa (1 equipo + 1 batería)
- Cargador de sobremesa (6 equipos + 6 baterías)
- Cargador aéreo
- Cargador de mechero vehicular
- Batería estándar Polímero de Litio 1800 mAh

Audio:

- Microaltavoz
- Microauricular Bluetooth®
- Auricular estándar

Otros:

- Antenas helicoidales de 1/4 de onda
- Funda de Nylon con pinza
- Funda de cuero con anclaje giratorio para cinturón 38mm



Datos Técnicos

General

Dimensiones (H x W x L): 144.2 x 59 x 37mm
Peso: aprox 350gr.
Potencia de salida de audio: 1W
Vida de la Batería 5/5/90 (1W): >18h
Vida de la Batería 5/5/90 (3W): >14h
Display: TFT gráfica a color 1,8" (128 x 160 pixels y 65.000 colores)

Características RF

Potencia de salida RF: Desde 15mW hasta 3W (Clase 3)
Receptor Clase A
Sensibilidad estática: -112dBm
Sensibilidad dinámica: -103dBm

Bandas de Frecuencia

380-400 & 410-430 MHz
410-430 & 450-470 MHz
806-870 MHz

Todos los productos Teltronic están en continua investigación y desarrollo, por lo que nos reservamos el derecho de modificar sus características.



Polígono Malpica, Calle F-Oeste
50057 Zaragoza (Spain)
Tels. +34 976 465656 +34 902 418016
Fax +34 976 465720
www.teltronic.es
E-mail: cial@teltronic.es

Distribuidor autorizado