



TH9

Radio portátil para misión crítica

Pantalla QVGA muestra toda la información y gracias al modo de visión nocturna optimiza al usuario en la oscuridad, su audio ofrece un sonido claro en comunicaciones de voz.

Gran potencia de 1.8 W (Clase 3L), de cobertura extendida, interfaz intuitivo y fácil de utilizar.

Soporta JAVA™ que permite el uso de aplicaciones específicas particularizadas para el cliente.

El TH9 integra un chip de posicionamiento GNSS (Global Navigation Satellite System), que proporciona más precisión y por tanto una información de localización más fiable. Esto es debido a un incremento de la sensibilidad y el uso simultáneo de dos sistemas satélites (GPS, Glonass, BeiDour o Galileo). En situaciones críticas es importante conocer qué recursos adicionales hay cerca.

La aplicación ¿Dónde estás? muestra al usuario del radio a qué distancia se encuentran los miembros del equipo, durante una llamada de emergencia, el radio puede al instante enviar sus coordenadas.

AIRBUS

Especificaciones Técnicas TH9

Frecuencia

- 380 – 430 MHz

Clase de Potencia

- Cumple normativa EN300392-2, clase de potencia 3L
- Receptor Clase A
- Control de potencia RF, 4 saltos 5 dB

Tamaño

- Peso: 282 g
- Dimensiones: 133 x 58 x 31 mm

Durabilidad

- Clasificación IP65, intrusión de polvo y líquidos

Pantalla

- Pantalla QVGA a todo color 262.144 colores (240x320 pixeles)
- Deshabilitación de luz de fondo
- Inversión de pantalla 180°
- Interfaz de Usuario en más de 25 idiomas
- Modo de visión nocturno

Teclado y controles

- Teclado alfanumérico
- 4 teclas de navegación
- 3 teclas de selección
- Tecla de control del altavoz/auricular
- Tecla de encendido, teclas de volumen, tecla roja, tecla de tareas, tecla de menú rápido, selector de grupo y tecla atrás.

Receptor GNSS

- Posición y envío de la información de posición GPS, BeiDou, Glonass y Galileo (SW update) a otros usuarios.
- Uno o dos sistemas de satélites simultáneos
- A-GPS con memoria interna
- Indicador de actividad GNSS
- Sensibilidad: -167 dBm
- Precisión de arranque en frío (cielo abierto*): 2 metros
- TTFF (time to first fix) de arranque en frío (cielo abierto*): 26"
- (*) GPS+GLONASS
- Envío de información de la posición bajo solicitud o en función de un trigger (por ejemplo: distancia, tiempo o mensaje de estado)
- Envío de información de la posición durante una llamada de tecla roja y llamadas de emergencia pública
- Puntos de interés y guía de puntos de interés
- Muestra distancia y dirección durante llamada ¿Dónde estás?
- Soporta el protocolo LIP (Location Information Protocol)
- Salida NMEA en interfaz PEI

Tipos de llamada

- Llamadas telefónicas TETRA & Redes públicas
- Llamadas directas y de grupo en redes TETRA
- Llamadas de emergencia TETRA
- Llamadas de emergencia en redes públicas (por ejemplo 112)

Comunicación de grupo

- Hasta 3.000 grupos
- Hasta 200 carpetas de grupo
- Hasta 400 grupos por carpeta
- Hasta 200 grupos por DGNA (Dynamic Group Number Assignment)
- Hasta 10 grupos de background
- Escaneo con prioridad
- Lista de escaneo (hasta 59 grupos)
- Interrupción de turno de conversación (voice override)
- Entrada tardía

Mensajes

- Mensajes de estado
- Mensajes de texto con concatenación
- Indicadores de situación a una dirección predefinida
- Mensajes Flash
- Call-out
- Texto predictivo
- Alerta unidad

Prestaciones en modo directo

- Hasta 1.500 grupos en DMO
- 500 canales DMO
- Soporta trabajar con terminal Gateway
- Soporta trabajar con terminal repetidor tipo 1A & 1B
- Escaneo
- Llamada individual en DMO
- Llamada de tecla roja a grupo DMO
- Llamada de tecla roja a TMO dentro de la cobertura de red
- Encriptación SCK: clases de cifrado 2A/2B/2C.
- Mensajes de estado
- Mensajes de texto
- Operación en modo Repetidor: ETSI TETRA tipo 1A DMO (opcional)

Seguridad

- Lifeguard (Alarma de Hombre Caído avanzada)
- Autenticación y autenticación mutua
- Encriptación Interfaz Aire (AIE), clases de seguridad:
 - Clase 1: sin cifrado
 - Clase 2: SCK

- Clase 3: DCK/CCK
 - Clase 3G: (Requiere tarjeta SIM)
 - Códigos PIN y PUK
 - Habilitación/Desabilitación temporal (Stun)
 - Deshabilitación Permanente (Kill)
 - Inhibición de la transmisión (TX inhibit)
 - Alerta por fuera de cobertura
 - Soporte para E2EE basado en smartcard
- ## TETRA SIM (opcional)
- Tarjeta TSIM con identificación de usuario (ITSI y clave de autenticación K)
 - Proporcionan un método sencillo de mover la información de usuario de un terminal a otro.

Datos Wireless

- Datos por paquetes IP
- WAP 2.0 sobre TETRA
- Buscador en color XHTML
- Interfaz de comandos AT para aplicaciones
- Plataforma JVAVA™ MIDP 2.0

Interfaces

- Conector lateral para accesorios de audio y datos
- Conector inferior para carga, programación y CARKIT
- Slot de smartcard interno
- Interfaz de modo de reconocimiento de medio de transporte
- Bluetooth V2.1EDR

Otras características

- Agenda telefónica con 500 entradas
- 8 perfiles: Normal, Silencia, Reunión, Muy alto, Buscapersonas, Soporte activo, Monófono y ML portátil.
- Realimentación por voz
- Menú principal configurable
- Teclas de función configurables
- Marcación rápida
- Marcación tonos DTMF
- LDR (Load Directed Roaming)
- Modo de economía de energía
- Cualquier tecla responde
- Prohibición de llamadas dúplex
- Soporte de múltiples redes
- Alias
- Sincronización del reloj con la red o GNSS
- Alerta con vibración
- Control remoto con mensajes SDS o estado
- Canal de Control Secundario (SCCH)

Accesorios TH9



HT11641AA. Cargador de escritorio 6+6.



HT9488AA_1. Batería.



HT10602AA_1. Cargador de auto.



HR8159AA. Acc adaptador de vehículo.



HR8161AA. Clip para cinturón holder.