



## TPM700

### Radio móvil para misión crítica

El TPM700 es un radio móvil TETRAPOL diseñado para comunicaciones de voz y datos de alta seguridad para varios tipos de vehículos, o bien como estación de despacho. Es ideal para usuarios de comunicación que requieren un radio ergonómico y potente para uso diario.

El TPM700 consta de una robusta unidad configurable de radio adecuada para vehículos, motocicletas y o fijos.

TPM700 viene con un control fácil de usar por separado unidad con pantalla a color y teclado junto con su kit de instalación.

El TPM700 se adapta a las necesidades individuales de los usuarios gracias a su botón táctico que puede ser programado con las funciones usadas más frecuentemente.

Los usuarios no necesitan ir al menú principal para enviar o leer mensajes, o para enviar su posición del GPS por ejemplo, simplemente pulsan el botón táctico. Además el interfaz de usuario puede adaptarse a requisitos particulares del cliente y mostrar el nombre de una organización o una pantalla de inicio.

**AIRBUS**

# Especificaciones Técnicas TPM700

## Normas

El TPM700 cumple con lo siguiente normas que se aplican a los equipos de radio en el rango de temperatura - 30 ° C a + 60 ° C:

- Normas de radio ETSI EN 300 113-1 y -2
- Normas ETSI EMC EN 301 489-5 y -1
- Norma relativa a la seguridad eléctrica. EN 60950-1: 2001

• Marcado CE de acuerdo con la normativa europea.

Directiva R & TTE 1999/5 / EC

• Marcado de la moto "e" de acuerdo con Directiva europea 97/24 / CE

## Frecuencia

- 380-430 MHz con espaciado de 10 o 12.5 kHz
- 440-490 MHz con espaciado de 10 o 12.5 kHz
- Desplazamiento de medio canal posible
- Otras bandas bajo pedido

## Especificaciones de RF

- Potencia máxima de salida: 10 W
- Sensibilidad estática/dinámica mejor que -119 dBm / -111 dBm

## Especificaciones ambientales

- Protección contra el agua y el polvo de acuerdo con Clasificación IP54
- Choques, golpes y vibraciones aleatorias (5M3), según ETS EN 300019-2-5 clase 5M2
- Humedad de acuerdo con ETS EN 300019-1-5 clase 5.2 hasta 95%

## Dimensiones

- Unidad de radio: 43 x 220 x 158 mm.
- Cabezal de control: 58 x 188 x 39 mm.
- Cabezal de control de moto: 80 x 140 x 48 mm.

## Pantalla

- Cabezal de control: pantalla gráfica TFT 2.2 "de alta resolución / 160 x 120 píxeles
- Panel de control de moto: pantalla gráfica SNT Monocromo transflectivo de 2.8 " / 128 x 64 píxeles

## Teclado / controles

- Cabeza de control:
  - Teclado alfanumérico
  - Tecla de navegación de 4 vías
  - Botón de acceso directo
  - 2 teclas de selección
  - Tecla roja para llamadas de emergencia.
  - Botón de doble función para encendido y control del volumen
  - Panel de control de moto:
    - 6 teclas de control: acceso a la guía telefónica, encendido y apagado, tecla roja de emergencia llamadas, clave de configuración de audio
    - Botón de acceso directo
    - 2 teclas de selección

## Tipos de llamadas

- Llamadas individuales
- Llamadas multipartitas
- Llamadas PBX / PSTN
- Reenvío de llamadas
- Transferencia de llamada
- Identificación de la parte llamante

## Comunicaciones grupales

- hasta 20 grupos
- Modo normal y modo troncalizado
- Canales abiertos, grupos de conversación
- Llamada de difusión
- Llamada de emergencia
- Fusión grupal
- Escaneo, entrada tardía
- Identificación de la persona que llama

## Modo directo y modo repetidor

- Cobertura extendida en modo directo 380-430 MHz o 440-490 MHz
- Llamada de emergencia
- Modo repetidor
- Identificación de la persona que llama

## Mensajería

- Estado y mensajes de texto (solo con Cabeza de control)
- intercambio de datos TETRAPOL
- Envío de geolocalización, dependiendo de versión del sistema de red, con GPS externo dispositivo
- Llamada de emergencia localizada geográficamente, dependiendo en la versión del sistema de red

## Seguridad

- Componente de cifrado integrado (ASIC)
- Autenticación mutua
- Cifrado de extremo a extremo de voz y datos.
- Renovación clave a través de la interfaz aérea
- Deshabilitación remota (atardimiento)
- Cifrado (opción del cliente)

## Transmisión de datos

- Conexión a una PC o PDA a través de serie puerto con controladores TETRAPOL en Windows CE y XPTM

## Accesorios TPM700



**HR9227FA.** Acc micrófono  
CH, 800mm.

**HR9227EAA01.** Acc micrófono  
CH, 450mm.



**HT8334AA.** Kit de instalación  
para base fija CH.