



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.