



Router F36



El router móvil F36 es una nueva terminal de operación de medios WIFI vehicular que integra la avanzada red 3G/4G/WIFI, tecnología de posicionamiento GPS (opcional), gran capacidad de almacenamiento local y tecnología de publicidad multimedia.





Ventajas

- Diseñado específicamente para el ambiente vehicular. Tiene una fuente de alimentación estable.
- El almacenamiento local soporta tarjeta SD y disco de estado sólido.
- Publicidad Portal local: Automático, no consume recursos de internet, no es afectado por el estado de la red.
- Cuenta con plataforma en la nube.
- Datos de Marketing y Colección de Estadísticas: Registro de usuario, distintos tipos de autenticación, clics en anuncios, navegadores web, reproducciones de videos.

Características

Diseño para la Aplicación Vehicular

- CPU de alta potencia de 32bits.
- Suministro de energía vehicular, protección contra sobre tensión, soporta voltaje inverso, sobre corriente y corto circuito.
- Diseño a prueba de golpes adecuado para el ambiente en constante vibración del vehículo.
- Diseño con seguridad estructural para tarjeta SD/SIM.

Estabilidad y Confianza

- Soporta hardware y software WDT para asegurar la estabilidad del sistema.
- Almacenamiento de datos con disco de estado sólido, asegura los datos y la estabilidad en la alta velocidad de lectura y escritura.
- Puerto Ethernet: protección de aislamiento magnético de 1.5KV.

Estándar y Conveniente

- Soporta todo tipo de terminales con acceso a WIFI.
- Terminal inteligente de datos, entra en estado de comunicación en cuanto se enciende.
- Provee red alámbrica estándar y red 3G/4G inalámbrica.
- Dispositivo de tamaño compacto, establecimiento de red inalámbrica.

Alto Desempeño

- Soporta redirección de sitios web, de forma local y remota (opcional).
- Soporta saltar de canal WIFI para evitar cualquier tipo de interferencia.
- Soporta SSID en inglés.
- La potencia de transmisión de WIFI es configurable para una cobertura inalámbrica optimizada.

Escenario de Uso

El F36 ya ha sido utilizado ampliamente en la industria de la transportación pública, turismo, finanzas y medicina, tales como transporte público urbano, autobuses, estación de transportes, transportación turística, áreas comunes como, bancos, hospitales, hoteles, entre muchos otros.



- Autobuses
- Taxis
- Vans transportadoras
- Empresas de publicidad
- Estaciones de transporte público

- Aeropuertos
- Restaurantes
- Parques
- Super mercados
- Conciertos

- Hospitales
- Centros comerciales
- Salas de espera
- Lobbies
- Centros recreacionales

Descripción



Especificación del producto

Especificación Celular	
Artículo	Contenido
Módulo Celular	Módulo celular de alto desempeño (módulo sencillo, doble módulo o ningún módulo, opcionales).
Estándar	Soporta: TDD-LTE/FDD-LTE/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA1X/GPRS/EDGE. Soporta de manera opcional: Modo sencillo, multimodo o comunicación en todas las redes.
Ancho de Banda	FDD LTE(DL:100Mbps,UL:50Mbps). TDD LTE (DL:61Mbps, UL:18Mbps). Ancho de Banda CDMA2000 1X EVDO Rev. A (DL:3.1Mbps, UL:1.8Mbps). WCDMA (DL:42Mbps, UL:5.76Mbps). TD-SCDMA (DL:4.2Mbps ,UL:2.2Mbps).
Potencia TX	<24dBm
Sensibilidad RX	<-109dBm

Especificación GPS	
Artículo	Contenido
Módulo GPS	Módulo GPS Industrial.
Tipo de Receptor	50-canales. GPS L1(1575.42MHz) código C/A. SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN.
Velocidad máx. de actualización	5 Hz
Precisión	Posición: 2.5m CPE. SBAS: 2.0m CPE.
Sensibilidad	Rastreo: -160dBm. Readquisición: -160dBm. Inicio rápido: -146dBm.

Especificación	
Artículo	Contenido
Estándar	IEEE802.11b/g/n, 2.4G, 2*2 MIMO, modelo AP, modelo de estación (opcional).
Ancho de banda	IEEE802.11b/g: 108Mbps (máx.). IEEE802.11n: 300Mbps (máx.).
Seguridad	WEP, WPA, WPA2, etc. WPS (opcional).
Potencia TX	20dBm (11n),21.5dBm (11g),26dBm (11b).
Sensibilidad	<-75dBm@54Mbps

Sistema del Hardware	
Artículo	Contenido
CPU	CPU de 32 bits de alto desempeño.
FLASH	32MB (Expandible a 64MB).
DDR2	256MB.
SSD	128GB (opcional, expandible hasta 2TB).
TF	32GB (opcional).

Fuente de alimentación	
Artículo	Contenido
Potencia Estándar	12V/1.5 DC
Rango de Potencia	9 ~ 36V DC
Corriente al Trabajar	3G : <750mA (12V) 4G : <850mA (12V)
Corriente en Standby	3G : <450mA (12V) 4G : <500mA (12V)
Características Físicas	
Artículo	Contenido
Cubierta	Carcasa metálica, diseño a prueba de golpes.
Dimensiones	244x139x36 mm
Peso	940g
Otras Especificaciones	
Artículo	Contenido
Temperatura de Operación	-35°C ~ +75°C (-31°F ~ +167°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
Humedad de Operación	95%

Copyright © Radio Trunk PTT Network. 2020. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma ni por ningún propósito sin el previo consentimiento escrito de Radio Trunk PTT Network.

AVISO DE MARCA COMERCIAL

 Radio Trunk son marcas comerciales registradas de Radio Trunk PTT Network S. de R.L. de C.V. Otras marcas, productos, servicios y nombres de compañías mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios.

SIN GARANTÍA

Este documento puede contener información pronosticada, incluyendo información sobre familias de productos, nuevas tecnologías, entre otros. Hay muchos factores inciertos en práctica que pueden generar una diferencia entre la información real y la información pronosticada. Por lo tanto, la información en este documento es sólo de referencia y no constituye ninguna oferta o aceptación. La información previa puede ser modificada sin previo aviso.



Contacto

998 2950 0163 | ext. 103
998 2950 0164 | ext. 104

ventas@radiotrunk.com
ventas2@radiotrunk.com

www.radiotrunk.com

