

## TLK-TIME V 1.2 Rackable RM4

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Sincronización de tiempo con protocolo código IRIG-B
- Sincronización de hasta 22 canales GPS (Satélites)
- Sincronización de tiempo por medio de NTP Ethernet
- Sistema de coordenadas de referencia WGS84
- Protocolo NMEA
- Zona horaria de sincronización mostrada en display
- Antena GPS externa, conector SMA hembra
- 2 conexiones IRIG-B

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Entrada 85VAC – 264VAC, Corriente nominal de operación de 2A

### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

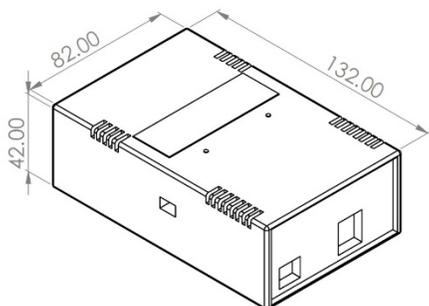
- Temperatura: Máx. -0°/+65°C

### SALIDAS

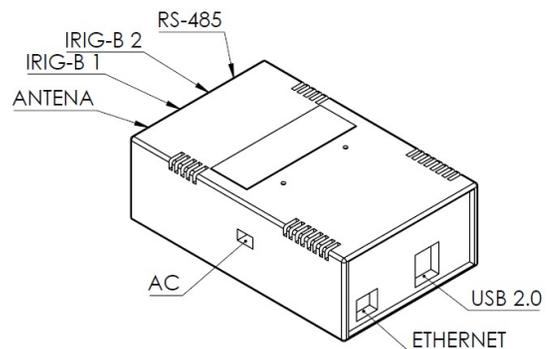
- Conector 1- IRIG-B ,1Khz Modulad
- Conector 2- IRIG-B, 1Khz Modulado
- Conector 3- Serial de salida RS-485, NMEA / True Time protocol
- 2 Conectores USB 2.0 – (Opcional USB LTE 4G/LTE).
- Ethernet: Fast Ethernet (100 Mbps)
- Display alfanumérico de visualización, Fecha / Hora
- Led indicador GPS

### DIMENSIONES

- Tamaño de gabinete: (132 x 82 x 42) mm
- Peso: 250 gramos



### DISTRIBUCIÓN DE CONEXIÓN



**EQUIPO OPCIONAL COMPATIBLE:**

**MODULO DE FUENTE EXTERNA INDEPENDIENTE:**

El sistema ofrece una segunda fuente de alimentación que puede utilizarse para proporcionar redundancia y garantizar así que el sistema continúa funcionando, aunque falle una de las fuentes.

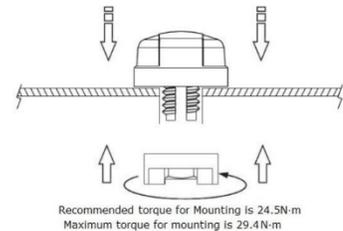
Características:

Entrada de voltaje: 100/264AC  
Corriente de salida: 2A  
Voltaje de salida: 5VDC  
Potencia 10W  
Temperatura de trabajo: -30°/+ 70°



**ANTENA EXTERNA**

- Antena GPS tipo Domo, cable (3 m)
- Tipo de montaje en panel
- Rango de frecuencia (1.565GHz ~ 1.585GHz)
- Protección de entrada IP67, IP69K
- Terminación SMA, macho



Especificaciones eléctricas			
Frecuencia	1575.42MHz ± 1.023MHz		
Dimensiones	Altura 29mm, Diámetro 49mm		
Impedancia	50 ohm		
VSWR	2.0 Max		
Entrada de voltaje	Min. 1.8V	Min. 3.0V	Min. 5.5 V
Total de ganancia@ Zenith	25dBic	30dBic	32dBic
Corriente de consumo	6mA	12mA	30mA

Especificaciones Físicas	
Cubierta de antena	UV resistente PC
Dimensiones	Altura 29mm, Diámetro 49mm
IP a prueba de agua	IP67 & IP69K
Temperatura de operación	40°C ~ +85°C
Torque recomendado de montaje	24.5N·m

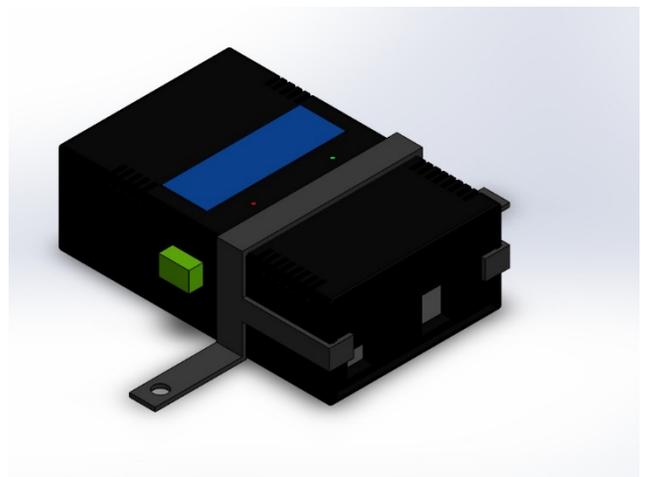
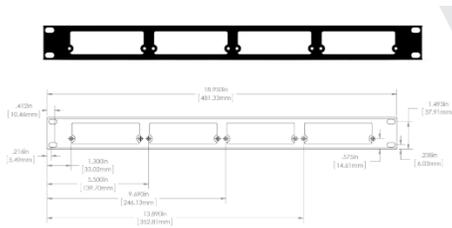
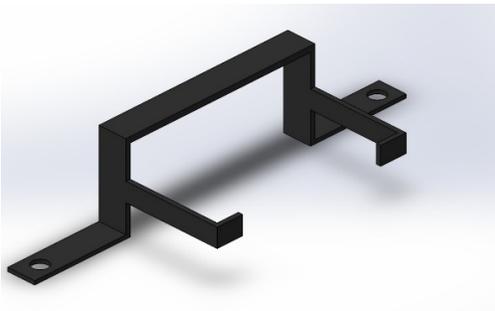
## ADAPTADOR DE CABLE PARA ANTENA

Características:

- Tipo de cable: Coaxial RG174
- Longitud: 30 metros
- Impedancia: 50 Ohms
- Tipo de blindaje: trenza
- Material de funda de aislamiento: Cloruro de polivinilo (PVC)
- Color: Negro
- Terminación de conector: macho/hembra



## ADAPTADOR COMPATIBLE PARA MONTAJE EN RACK



## EQUIPO OPCIONAL DE PROTECCIÓN 1:

### ➤ Punta tipo Dipolo:

Creada para proteger contra descargas atmosféricas en lugares donde se requiera un proyecto integral.

- La punta pararrayos Total Ground modelo TGTDPC Dipolo está diseñada con un pequeño mástil (extensión), que ayuda a la unión eléctrica entre el anillo equipotencial y el disco dieléctrico, generando el efecto corona; y otra pieza en la parte superior (punta) que funciona como punto de concentración de energía, aumentando el valor de densidad de corriente.
- Este modelo de punta de pararrayos TGTDPC Dipolo está fabricado en aluminio y el disco dieléctrico.
- No requiere de mantenimiento preventivo.
- No requiere de mano de obra especializada para su instalación.



## EQUIPO OPCIONAL DE PROTECCIÓN 2:

### ➤ Punta Pararrayos para 80 m de Diámetro de Protección con Electrodo y Mejorador de Terreno.

- El sistema de pararrayos KDA-LU es un sistema de protección contra tormentas eléctricas (SPTE). Sirve para interceptar, conducir y disipar la corriente del rayo y de elementos internos mediante uniones, blindaje y puesta a tierra. El objetivo de un SPTE es reducir el riesgo de daño tanto para las personas y otros seres vivos, así como estructuras, edificios y su contenido.

Incluye:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CANTIDAD
Punta Pararrayos	23 x 14cm.	1
Electrodo TG-100AB	67 x 17cm.	1
Filtro LCR	14 x 5cm.	1
H2Ohm	11kg.	1
Mástil c/Aislador	1.20m.	1
Brújula y Nivel	—	1

