

El líder no sigue los pasos
... marca el camino



Características

Radars con tecnología Doppler integrado en un Tablero de leds ámbar segmentado ideal para uso en campo, conformado por una Señal SR-9 para indicar el Límite de Velocidad permitido, un Sistema de Detección de Velocidad de 03 Dígitos y un Sistema de Alimentación Fotovoltaico; todo montado en un Soporte Tipo Totem para asegurar su correcta instalación.

PARTICULARIDADES:

1. SR-9 de 0.86x0.86 mts fabricado en charola de lámina galvanizada Cal. 16 con Fondo en Reflejante Blanco y Rojo y Texto en color Negro, en apego a la Norma de la SCT.
2. Sistema de Detección de Velocidad mediante un Tablero monocromático embutido en una charola de lámina galvanizada de 0.86x0.86 mts Cal. 16 con Fondo en Reflejante Blanco y Texto "SU VELOCIDAD" en color Negro.
3. Sistema de Alimentación conformado por una celda solar, una batería y un sistema de interconexión para garantizar la carga, que incluye el Soporte Metálico Soporte en ángulo de 1", gabinete en lámina galvanizada Cal. 18 protección IP65 con sellado mecánico mediante la aplicación de Uretanos especializados con filtro UV. Este soporte y gabinete cuentan con Protección Anticorrosiva Fosfatizada, Primario en Cromato de Zinc y acabado en Alquidálico Catalizado que nos permite garantizar una PROTECCION ANTI-SALINA Y ANTICORROSIVA para TRABAJO EN AMBIENTE TROPICAL.
4. Montaje final de cada una de sus partes en un Poste metálico en PTR Galvanizado de 2" cal. 14 de hasta 4 metros de altura preparado en su base para su instalación mediante ahogado soterrado.
5. Peso aproximado: Señal Adicional KM/H 10 Kg Radar 22 Kg Soporte y Gabinete 25 kg

Especificaciones técnicas del radar:

1. Temperatura de funcionamiento -40 ° C a 85 ° C.
2. Colores y formato de dígitos en apego al Sistema Internacional MUTCD.
3. Entrada: 12V.
4. Consumo de energía: <12 W.
5. Frecuencia de funcionamiento: 24 GHz.
6. Rango de error de desviación radar: ≤ 40 MHz.
7. Sistema Interno de medición que calcula la velocidad a través de la Onda Eco, proporcionando una fiabilidad del 99%.
8. Rango de humedad de trabajo: IP 65.
9. Rango de velocidad: 1-99 KM/H.
10. Rango de error: 0.05% (Precisión en la medición = Resolución).
11. Tiempo de Reacción: $\leq 10-15$ ms.
12. Distancia de detección hasta 250 metros máximo.
13. Limite de velocidad es 100 km/h y los leds prenden en rojo al rebasar el limite.

Especificaciones técnicas del led:

- Dimensiones 5mm
- Ángulo de iluminación: 30 °
- Voltaje de trabajo: 2.2-2.7V
- Consumo: 20MA
- Intensidad de la luz: VERDE:> 10000MCD / led ROJO:> 15000MCD / led.

Especificaciones técnicas de la tecnología:

- Sistema de Alimentación Solar: Mediante 01 Celda Fotovoltaica de 50W Monocristalina, 01 Batería Acido-Plomo de 12V/07.5aH con Sistema automático de carga. Montaje en Soporte y Gabinete Metálico Galvanizado IP65

