

## Descripción General:

Sistema de control de flujo vehicular que muestra el comportamiento de vialidades a través de mensajes alfanuméricos, pictogramas e imágenes.

Conformado regularmente por 01 Tablero Monocromático de Leds, 01 Pantalla RGB de Leds y 01 Señal en Charola de Lámina SR-9 "Velocidad Máxima". Todo instalado en un Puente tipo SID Estructural Galvanizado con ó sin paso de gato.



**SISTEMA DE COMUNICACION OPCIONAL: WiFi, USB, Radiofrecuencia, Antenas Aéreas,  
GPRS ó GSM**

## Características Particulares de la Señal de Lámina

- Fabricada en Charola de Lámina cal. 16
- Fondo en Reflejante ALTA INTENSIDAD, Textos y/o Pictogramas en VINIL y ELECTROCUT
- Dimensiones Normalizadas 1.17x1.17 mts.



### Características Particulares de la Pantalla RGB de Leds

- Pantalla electrónica Full Color, para exteriores
- Composición del pixel: 1R+1G+1B.
- Cada modulo es conformado por 256 pixeles ultrabrillantes (16x16).
- Cantidad de colores: 16 M a 281 Trillones de combinaciones.
- Escala de grises: 8 bits (256) a 16 bits (65536).
- Angulo de visión: H>110, V>50.
- Distancia de visión: 7-5 mts.
- Brillo @ brillantes de blanco: > 6000 nitidez
- Temperatura de operación: -20°C a 50 °C.
- Humedad de operación: 10% a 90%.
- Voltaje de alimentación eléctrica: 110+/- 10%, 220V +/- 10%
- Gabinete metálico de protección de módulos, totalmente sellado.
- Fuentes de acondicionamiento de señal.
- Software de programación en ambiente Windows en español.
- Despliega textos, pictogramas e imágenes de Alta resolución.
- Hasta 25 mensajes secuenciales (04 líneas, 12 caracteres por línea)



### Características Particulares del Tablero Monocromático de Leds

- Para Exteriores Outdoor
- Composición del pixel: 1Y (Ambar)
- Cada modulo es conformado por 512 pixeles ultrabrillantes (16x32)
- Angulo de visión: H>110, V>50.
- Distancia de visión: 7-5 mts
- Brillo @ brillantes: > 6000 nitidez
- Temperatura de operación: -20°C a 50 °C.
- Humedad de operación: 10% a 90%.
- Voltaje de alimentación eléctrica: 110+/- 10%, 220V +/- 10%
- Gabinete metálico de protección de módulos, totalmente sellado
- Fuentes de acondicionamiento de señal
- Software de programación en ambiente Windows en español.
- Despliega textos y pictogramas (dibujos) de baja resolución como Letras, Flechas y Signos
- Hasta 25 mensajes secuenciales (04 líneas, 12 caracteres por línea)

