

RADARES Y MEDIDORES DE VELOCIDAD

EV12FMSYL SOLAR

El Radar de Velocidad con Mensaje Variable EV12FMSYL de Traffic Logix permite informar a los conductores sobre su velocidad en tiempo real mediante una pantalla LED Full Matrix de alta visibilidad. Incorpora radar Doppler y mensajes personalizables para mostrar alertas, textos y gráficos según las condiciones del tránsito.

DATOS TÉCNICOS

- Tecnología: Radar Doppler DF600 con pantalla LED Full Matrix
- Color de luz: Ámbar/Rojo
- Pantalla: Matriz LED de 3 dígitos de 12 pulgadas.
- Cantidad de LED: 948 LED, incluidos 12 LED blancos de advertencia
- Voltaje: 110–220 VAC
- Alimentación: Panel solar de 50 o 90 W, según configuración
- Dimensiones: 58,42 × 73,66 × 14,27 cm
- Peso: Aproximadamente 9,1 kg
- Rango de medición: 5 a 160 km/h
- Frecuencia del radar: 24,125 o 24,200 GHz
- Potencia de salida RF: Máximo 5 mW
- Distancia de detección: Hasta 121,92 m
- Ángulo de detección: 24° vertical y 12° horizontal
- Brillo: Ajuste automático mediante sensor de luz ambiental
- Temperatura de operación: -40 °C a +85 °C
- Material del gabinete: Polímero ligero resistente al vandalismo
- Protección: IP65 / NEMA 4X-12
- Certificaciones: Aprobación FCC, marcado CE y MUTCD.
- Garantía: 12 meses



CARACTERÍSTICAS

- Su pantalla LED Full Matrix permite visualizar la velocidad de los vehículos en tiempo real y mostrar textos, gráficos y mensajes personalizados, adaptando las advertencias a las condiciones del tránsito.
- Cuenta con comunicación Bluetooth para la configuración local y admite conectividad GSM/GPRS y gestión remota mediante SafePace Cloud, según los accesorios y servicios contratados.
- Su gabinete resistente a la intemperie, permitiendo su instalación permanente en exteriores.
- Ideal para instalaciones industriales y mineras, comunidades privadas, caminos interiores, zonas escolares y vías donde se requiere reforzar la seguridad vial mediante mensajes y advertencias personalizadas.