

THIN-12: Radar de Retroalimentación de Velocidad

La instalación más rápida y sencilla de la gama

Panel solar de 30 W para instalación en postes existentes (retroadaptación)

La señal THIN-12 actúa como una solución de concientización. Es tan ligera y delgada como una señal vial estándar (3,25 mm; 0,125" de espesor), lo que permite instalarla en cualquier soporte, con importantes ahorros en costos de instalación.

El radar también funciona como analizador de tráfico y puede clasificar cuatro tipos de vehículos por velocidad y periodo.

Herramienta Educativa



Reduce la Velocidad hasta un 30%



Recolector de Datos



Incrementa la Seguridad



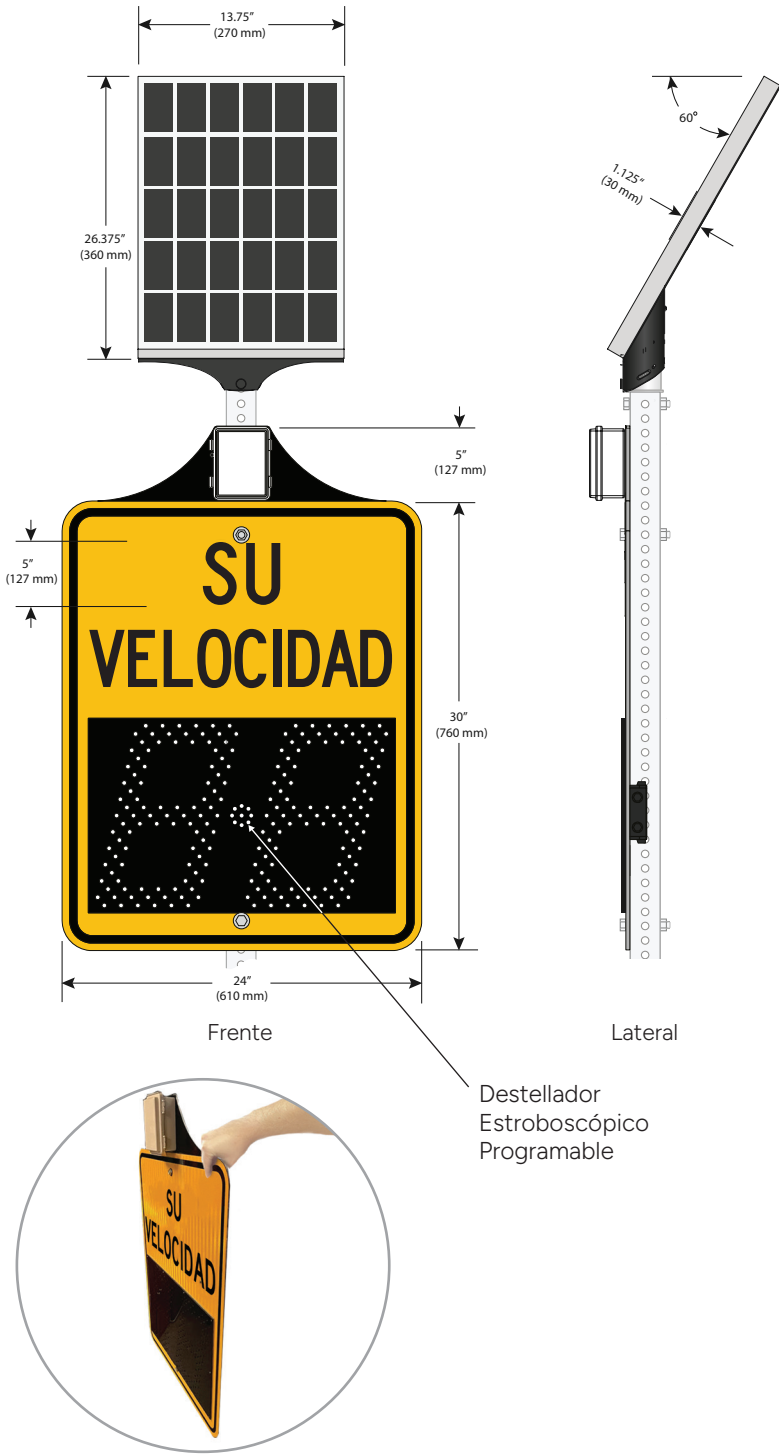
THIN-12: Radar de Retroalimentación de Velocidad

2
Garantía de 2 años

Radar de Retroalimentación de Velocidad

Radar	Doppler
Alcance	Entre 164' (50 m) y 1000' (300 m)
Ancho	12°H x 24°V
Adquisición de Datos	Bidireccional
Precisión	± 1 km/h (0.6 mph)
Comunicación Inalámbrica Bluetooth	(opcional), 50 m (160') de alcance
Tamaño de Pantalla	330 x 521 mm (13" x 20.5")
Altura de Dígito	305 mm (12') – 202 LEDs
Angularidad LED	30°
Color de LED	Ámbar
Visibilidad	Más de 1000' (300 m)
Atenuación Automática	Variable según la luz ambiente
Voltaje de Entrada	10,8 a 15 VDC
Potencia Máx.	36 W
Color del Estrobo (opcional)	Blanco
Conector "Snap-in"	Ø ext. 10 mm, macho, 6", IP67
Placa Posterior	Aluminio 3 mm (0,125") 5052-H38
Cara de Señal (Amarillo o Blanco)	Lámina reflectante Tipo III
Cara de Señal (Naranja o Verde)	Lámina reflectante Tipo XI
Protección del Escudo	Polycarbonato de 5 mm (0,188") (negro)
Protección Ambiental	IP65
Temperatura de Operación	-40 a +65 °C (-40 a +149 °F)
Celdas Monocristalinas	Panel solar de mayor eficiencia para optimizar tamaño
Batería de Litio LiFePO4	Ligera y delgada Vida útil de 10 años Libre de mantenimiento
Cargador MPPT	Aumenta la eficiencia de carga al menos 20% frente a PWM

Soporte de Montaje Universal	Instalación superior o lateral en poste; giro de 360°
------------------------------	---



- Ligera y Ultrafina
- Se instala fácilmente en estructuras existentes, con grandes ahorros y menores costos de mantenimiento

2

Garantía de 2 años



Tipografía MUTCD estándar que puede usarse en cualquier tipo de vía. Se recomienda añadir la señal reglamentaria de límite de velocidad.



Producto	Dimensiones de la Caja – Peso	Código HS
Kit de Ensamblaje #38415 Fondo Blanco, Radar de Retroalimentación de Velocidad, unidad de alimentación solar de 30 W	32" x 40" x 8" - 30 lb	8530.90
Kit de Ensamblaje #38186 Fondo Amarillo, Radar de Retroalimentación de Velocidad, unidad de alimentación solar de 30 W	32" x 40" x 8" - 30 lb	8530.90
Kit de Ensamblaje #38417 Fondo Amarillo/Verde, Radar de Retroalimentación de Velocidad, unidad de alimentación solar de 30 W	32" x 40" x 8" - 30 lb	8530.90
Kit de Ensamblaje #38419 Fondo Naranja, Radar de Retroalimentación de Velocidad, unidad de alimentación solar de 30 W	32" x 40" x 8" - 30 lb	8530.90

Incluye el kit de ensamblaje: herrajes de instalación para poste Telespar de 2", poste redondo de 2-3/8", poste en U o poste de alumbrado.

Garantía limitada de dos (2) años contra defectos de fabricación y materiales.