



Radar Medidor de Velocidad / Detección 100 m (328.1 ft) / 32 Objetivos / 3 Carriles / Pantalla LED 3000 cd/m² / IP66 / Ethernet

SKU: YJP7681-188-RR Marca: HIKVISION Categoría: Semáforos y Señalización

\$45,307.16

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Radar medidor de velocidad con tecnología de onda milimétrica FMCW en banda 60-62 GHz, diseñado para monitoreo de tráfico en tiempo real en entornos urbanos y carreteros. Ofrece detección simultánea de hasta 32 objetivos a una distancia máxima de 100 m (328.1 ft), con cobertura de hasta 3 carriles y precisión de captura igual o superior al 95%. Integra pantalla LED de alta luminosidad con indicadores visuales de cumplimiento o exceso de velocidad. Su construcción con grado de protección IP66 y rango de operación de -30°C a 70°C garantiza desempeño continuo en condiciones ambientales adversas. La conectividad Ethernet y compatibilidad con protocolos estándar facilitan su integración en sistemas de gestión de tráfico y plataformas de videovigilancia existentes.

Características Generales

Tecnología radar onda milimétrica 60-62 GHz con forma de onda modulada FMCW

Distancia de detección: hasta 100 m (328.1 ft)

Rango de medición de velocidad: 10 a 250 km/h

Máximo de objetivos detectables: 32

Ancho de haz de antena: 120° x 16°

Carriles cubiertos: hasta 3 carriles

Tasa de captura: ≥ 95%

Pantalla LED ≥ 3000 cd/m² con ángulo visual de 100°

Indicadores de color: verde/sonrisa para límite permitido, rojo/triste para exceso de velocidad

Grado de protección IP66

Rango de temperatura de operación: -30°C a 70°C

Interfaz Ethernet: 1 puerto RJ45 10M/100M auto-adaptable

Protocolos de red: TCP/IP, HTTP, DHCP

Vista en vivo simultánea: hasta 6 canales

API: ISAPI, ISUP, OTAP

Usuarios: hasta 16 usuarios con 3 niveles (admin, operador, usuario)

Seguridad: protección por contraseña, cifrado HTTPS, filtro de IP, timeout de control

Navegadores compatibles: Chrome v61+, IE9 a IE11, Firefox v41+, Edge

Desempeño

Frecuencia de trabajo: 60 a 62 GHz

Distancia de detección: hasta 100 m (328.1 ft)

Rango de velocidad: 10 a 250 km/h

Máx. objetivos detectables: 32

Ancho de haz: 120° x 16°

Carriles cubiertos: hasta 3

Forma de onda: FMCW

Tasa de captura: ≥ 95%

Pantalla LED: ≥ 3000 cd/m²

Ángulo visual: 100°

Temperatura de operación: -30°C a 70°C

Red y Comunicación

Protocolos: TCP/IP, HTTP, DHCP

Vista en vivo simultánea: hasta 6 canales

API: ISAPI, ISUP, OTAP

Usuarios: hasta 16 (3 niveles)

Seguridad: contraseña, HTTPS, filtro IP, timeout

Navegadores: Chrome v61+, IE9-IE11, Firefox v41+, Edge

Ethernet: 1 x RJ45 10M/100M auto-adaptable

Físicas y Eléctricas

Grado de protección: IP66

Interfaz Ethernet: RJ45 10M/100M

Almacenamiento interno: integrado

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección simultánea de hasta 32 objetivos en 3 carriles
Característica 2	Precisión de captura ?95% con onda milimétrica 60-62 GHz
Característica 3	Visualización LED con indicadores de límite y exceso de velocidad
Característica 4	Rango de medición de 10 a 250 km/h para tráfico urbano y carretero
Característica 5	Operación en climas extremos de -30°C a 70°C
Característica 6	Gestión remota con soporte para 6 canales de vista en vivo