



Detector de Señales de Tráfico / 16 Canales AC / 6 Puertos RS485 / Salida DC 5V / Detección 140-270 VAC / Rango -30°C a +70°C

SKU: TLD-2016-6 Marca: HIKVISION Categoría: Iluminadores IR y de Luz Blanca

\$14,941.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El detector de señales de tráfico TLD20166 es un dispositivo de interfaz diseñado para sistemas de gestión de tráfico inteligente. Integra 16 canales de detección de señales de luz en corriente alterna con capacidad de monitoreo en tiempo real mediante microcontrolador dedicado. La arquitectura de comunicación incorpora 6 puertos RS485 que permiten redundancia de conectividad y expansión hacia controladores centrales o dispositivos periféricos. El equipo incluye protección de voltaje en interfaz de entrada y separación óptica para aislamiento de circuitos, garantizando integridad de datos en entornos con interferencia electromagnética. Su rango de operación térmica de -30°C a +70°C lo habilita para despliegue en gabinetes de campo expuestos a condiciones climáticas extremas.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 16 canales de interfaz de señal de luz AC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 6 interfaces de salida RS485 para comunicación estable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 salida de corriente continua de 5V para alimentación externa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Interruptor de 5 pines para configurar tasa de transferencia, dirección y método de subida de datos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 16 luces LED para visualización de estado de canales<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Unidad de detección y comunicación con microcontrolador para estabilidad y fiabilidad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección de voltaje en interfaz de entrada y separación óptica<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Salida de estado de luz en tiempo real</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Canales de detección: 16<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Detección de voltaje: 140-270 VAC, 50/60 Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de operación: -30°C a +70°C<li style='padding: 6px 0;'>Funcionalidades: Detección y comunicación de señales de tráfico, configuración flexible mediante interruptores de pines, señalización en tiempo real para sistemas de tráfico</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaces RS485: 6 puertos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Salida DC: 5V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección de voltaje en interfaz de entrada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislamiento óptico<li style='padding: 6px 0;'>16 luces LED indicadoras de estado</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Detector de luces de tráfico TLD20166<li style='padding: 6px 0;'>Documentación de instalación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Microcontrolador integrado para detección y comunicación estable
Característica 2	Aislamiento óptico y protección de voltaje en interfaz de entrada
Característica 3	6 puertos RS485 para redundancia y expansión de comunicación
Característica 4	Configuración flexible por interruptor DIP de 5 pines
Característica 5	Indicadores LED de estado en tiempo real para 16 canales
Característica 6	Operación extendida de -30? a +70? para exteriores