



Lector UHF de Larga Distancia / 5-8 Metros (16-26 Pies) / IP66 / Wiegand RS485 / 19-30 dBm / Tercera Generación

SKU: ZKUHF5PRO Marca: ZKTECO Categoría: Accesorios

\$5,472.02

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Lector UHF de tercera generación diseñado para aplicaciones de gestión vehicular y control de acceso sin contacto a larga distancia. Ofrece un rendimiento superior con alcance de lectura de 5 a 8 metros (16-26 pies), reconocimiento rápido de etiquetas y flexibilidad operativa mediante dos modos de lectura. Su construcción robusta con protección IP66 garantiza operación confiable en condiciones climáticas adversas, mientras que su interfaz dual Wiegand y RS485 facilita la integración con sistemas de control de acceso existentes.

Características Principales

- Potencia de transmisión ajustable: 19-30 dBm para adaptación a distintos escenarios
- Compatibilidad con estándar EPC Global UHF Clase 1 Gen 2
- Modos de operación: Always Read (lectura continua) y Trigger to Read (por disparador)
- Indicadores LED en 7 colores para identificación visual del estado operativo
- Protección IP66 contra ingreso de polvo y chorros de agua
- Doble frecuencia: banda E (865-868 MHz) y banda F (902-906 MHz)
- Interfaz de comunicación: Wiegand y RS485
- Certificación CE para cumplimiento normativo europeo

Especificaciones Técnicas

Alcance de Lectura: 5 - 8 metros (16 - 26 pies)

Potencia de Salida: 19 - 30 dBm (ajustable)

Estándar de Protocolo: EPC Global UHF Clase 1 Gen 2

Frecuencia Banda E: 865 - 868 MHz

Frecuencia Banda F: 902 - 906 MHz

Nivel de Protección: IP66

Interfases de Comunicación: Wiegand, RS485

Modos de Operación: Always Read, Trigger to Read

Indicadores LED: 7 colores

Certificaciones: CE

Generación de Tecnología: Tercera generación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia de salida ajustable de 19 a 30 dBm para control de alcance
Característica 2	Compatible con estándar EPC Global UHF Clase 1 Gen 2
Característica 3	Doble modo de operación: lectura continua o por disparador
Característica 4	Indicadores LED multicolor de 7 colores para estado visual
Característica 5	Integración avanzada para gestión de acceso vehicular sin contacto
Característica 6	Frecuencias regionales E (865-868 MHz) y F (902-906 MHz)