

Lector RFID UHF / Alcance 12 m (39.4 ft) / Antena 12 dBi / Bluetooth / Wiegand 26 Bits / -20 a 80 °C

SKU: PRO12RFBLU Marca: ACCESSPRO Categoría: Accesorios

Garantía: 3 años

$8,788.04

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El lector RFID UHF de largo alcance está diseñado para aplicaciones de control de acceso vehicular donde se requiere identificación sin necesidad de detener la marcha. Integra una antena de 12 dBi que permite lecturas de tags EPC C1 Gen2 a distancias de hasta 12 metros (39.4 ft), utilizando una frecuencia de operación de 902-928 MHz con tecnología de salto de frecuencia FHSS para mayor confiabilidad. La configuración y emisión de credenciales se realiza de forma inalámbrica mediante Bluetooth desde dispositivos iOS o Android, eliminando la dependencia de equipos de cómputo portátiles en campo. Su interfaz de salida Wiegand de 26 bits garantiza compatibilidad con la mayoría de los controladores de acceso existentes. El equipo está preparado para operar en condiciones climáticas adversas con un rango de temperatura de -20 °C a 80 °C.

Características Generales
Lector RFID UHF con antena integrada de 12 dBi para largo alcance.
Alcance de lectura de hasta 12 m (39.4 ft) con tags EPC C1 Gen2.
Frecuencia de operación 902-928 MHz con tecnología FHSS.
Conectividad Bluetooth para configuración desde smartphones iOS y Android.
Salida de datos Wiegand de 26 bits para integración con controladores.
Operación en temperaturas extremas de -20 °C a 80 °C.

Desempeño
Protocolo: EPC C1 Gen2
Frecuencia: 902-928 MHz
Tecnología: FHSS
Alcance UHF: Hasta 12 m (39.4 ft)
Alcance Bluetooth: Hasta 10 m (32.8 ft)
Salida: Wiegand 26 bits
Aplicación: Control de acceso vehicular

Físicas y Eléctricas
Antena: Integrada de 12 dBi
Temperatura de operación: -20 °C a 80 °C
Conectividad: Bluetooth (iOS/Android)
Configuración: Vía aplicación móvil

Contenido del Paquete
No especificado en la información del producto.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Acceso vehicular sin detener el flujo de tráfico**
Característica 2	**Configuración inalámbrica desde smartphone iOS o Android**
Característica 3	**Integración directa con controladores mediante salida Wiegand**
Característica 4	**Rendimiento en climas extremos de -20 °C a 80 °C**
Característica 5	**Lectura confiable con tecnología de salto de frecuencia FHSS**
Característica 6	**Programación y gestión de credenciales sin equipo de cómputo**

MEMORIA TÉCNICA · PRO12RFBLU

Número de parte de esta ficha: PRO12RFBLU. La información corresponde a esta variante.

PRO12RFBLU/PRO6RFBLU
PRO12RFBLU/PRO6RFBLU
Lector RFID + BLUETOOTH
El lector PRO6/12 RFBLU es un lector de UHF y Bluetooth, disponible con versiones de frecuencias UHF (865-868 y 902-928 MHz) y es compatible con las frecuencias y protocolos Bluetooth BLE.
Tiene dos aplicaciones asociadas para teléfonos inteligentes con iOS y Android fabricadas por ACCESSPRO, se pueden usar con aplicación de tarjeta del lector con ACCESS-ID y aplicación de configuración ACCESS-ADMIN, para programar configuraciones operacionales.
El lector es resistente al agua (IP65) y es adecuado para su uso en una amplia gama de aplicaciones de ID de RF, como la administración de transporte, la gestión de vehículos, el aparcamiento, el control del proceso de producción y el control de acceso.
- PRO12RFBLU/PRO6RFBLU
- Características Electricas
Rango del Voltaje Operacional
Típica: de 9 a 12 Vcd (2 A)
Corriente de Entrada
En espera: 0.2 A max
En lectura: 1.2A max
Distancia para la Lectura de las Tarjetas *De 0.5 a 12 m (1.6 a 39.4 pies) (ajustable)
Protocolo de Transmisión

Wiegand 26-Bit (valor asignado de fábrica)
Wiegand 32-Bit
Wiegand 34-Bit
Wiegand 40-Bit
Wiegand 56-Bit
Wiegand 64-Bit
Personalizado
Distancia Máxima del Cable 150 m (492 ft) con cable 18” AWG
Frecuencia
902–928 MHz (América)
Tipo de Modulación ASK
Sensibilidad de Lectura Modo de lectura de doble polarización
Tarjetas y Etiquetas
- EPC GEN2 (ISO18000-6C) (Tipo tarjeta y Adherible)
Características Ambientales
Rango de Temperatura Operacional
De -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Rango de Humedad Operacional 0 a 95% (sin condensación)
Adecuado para uso en exteriores (IP54)
Características Físicas PRO12RFBLU / PRO6RFBLU
Altura x Ancho x Profundidad
440 x 440 x 50 mm / 295 x 295 x 32 cm
Peso 2.5 kg / 2.0 kg
* Medido con una tarjeta AccessPro o equivalente.
Características