



Lector Esclavo de Huella y Proximidad / RS-485 / IP65 / Sensor Óptico Antirrayaduras / 50 x 102 x 37 mm / 0 a 45 °C

SKU: F12 Marca: ZKTECO - AccessPRO Categoría: Para Control de Acceso

\$2,248.78

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Lector biométrico esclavo diseñado para integrarse con paneles de control de acceso y terminales maestros mediante comunicación RS-485. Combina lectura de huella dactilar con sensor óptico antirrayaduras y lector de proximidad de 125 kHz, permitiendo métodos de verificación independientes o combinados (tarjeta + huella) según el nivel de seguridad requerido. Su grado de protección IP65 y rango de temperatura de operación de 0 a 45 °C permiten instalaciones tanto en interiores como en exteriores cubiertos. El consumo eficiente de 120 mA a 12 VCC permite alimentación directa desde el panel de control, eliminando la necesidad de fuente adicional.

Características principales

- Sensor de huella óptico con superficie antirrayaduras para alta resistencia al desgaste
- Lector de proximidad 125 kHz compatible con múltiples formatos de tarjeta
- Verificación combinada: tarjeta + huella para mayor seguridad
- Indicador audiovisual integrado para retroalimentación de estado
- Comunicación RS-485 para conexión estable a distancia con paneles maestros
- Operación esclava: sin procesamiento local, depende de panel de control

Especificaciones técnicas

Formato: flexible, envoltura: envoltura; espacio: 12px; margen superior: 16px; flex: 1 1 200px; borde: 1px sólido rgba(150,150,150,0.3); radio de borde: 6px; padding: 12px; fondo: transparente;

Transformación: mayúsculas; espaciado de letras: 0.5px; opacidad: 0.8; margen inferior: 4px;

Grado de protección: IP65 (polvo y proyección de agua)

Sensor biométrico: Óptico antirrayaduras

Operación: 0 a 45 °C

Dimensiones: 50 x 102 x 37 mm

1.97 x 4.02 x 1.46 pulgadas

Modalidad: Esclavo (solo salida Wiegand/RS-485)

Indicadores: Audiovisual integrado

Compatibilidad: Paneles de acceso: APX2000, APX4000, InBio260, InBio460, InBio160 Pro, InBio260 Pro, InBio460 Pro

Lectores maestros biométricos: F22ID, XT5

Tarjetas compatibles: ATR11, ATR14, ATR261B0, AccessIsoCard, AccessProxCard

Métodos de verificación: Tarjeta de proximidad únicamente, Huella dactilar únicamente, Tarjeta + huella (combinado para máxima seguridad)

Nota de instalación: Fuente de alimentación no incluida. El lector puede energizarse directamente desde la fuente del panel de control de acceso, simplificando el cableado de instalación.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Comunicación RS-485 para integración estable en red
Característica 2	Protección IP65 para uso en intemperie y polvo
Característica 3	Sensor óptico antirrayaduras de larga durabilidad
Característica 4	Verificación dual: tarjeta de proximidad 125 kHz + huella
Característica 5	Alimentación eficiente 12 VCC/120 mA desde panel
Característica 6	Diseño compacto para montaje discreto interior/exterior