

MIFARE®

Lectores



DESCRIPCIÓN GENERAL

Los lectores MIFARE pueden leer tarjetas inteligentes sin contacto, también conocidas como tarjetas MIFARE. Estas tarjetas permiten múltiples aplicaciones en una tarjeta, tales como el control de acceso, débito de maquina expendedora, uso en biblioteca, cuentas en universidades y pre-pago de boletos de estacionamiento. Verex también suministra tarjetas MIFARE, disponibles programadas o sin programar.

Los lectores MIFARE proporcionan una salida Wiegand y pueden ser utilizados con todos los Sistemas de Control de Acceso Verex así como con la mayoría de los otros sistemas de control de acceso. Los lectores son compatibles con el Formato Ultralight Tipo A (utilizados en aplicaciones de transporte público).

Los lectores MIFARE están disponibles en 4 estilos diferentes: Placa de Conmutación, Estación Armado de Teclado de Placa de Conmutación, Estación de Armado Mullion y Teclado Mullion. Un LED insertado refleja el estado de acceso rodeando el tubo de transparencia (estilos Mullion) o por la placa transparencia frontal (estilos de Placa de Conmutación).

FUNCIONES ESTÁNDAR

- La tecnología MIFARE® permite que una tarjeta sea utilizada para un máximo de 16 aplicaciones diferentes
- Interfaces de salida Wiegand estándar para la mayoría de los sistemas de control de acceso
- Indicadores audiovisuales que proporcionan información cuando una tarjeta es leída y aceptada
- Totalmente compatibles con la norma ISO 14443, el estándar de la industria para las tarjetas inteligentes sin contacto
- Totalmente climatizadas para soportar las condiciones al aire libre
- Placa frontal recubierta de 4H de dureza para la protección contra ralladuras

Especificaciones

Descripción

Rango Máximo de Lectura	De 25 a 75 mm (1 a 3 pulgadas)
Distancia del Cable	Wiegand de 500 pies (150 m)
Salida	Wiegand (formatos de salida personalizados disponibles y sujetos a costos adicionales)
Frecuencia de Transmisión	13.56 MHz
Transmisión de Datos	Sin contacto
Suministro de Energía	9-15 VDC
Material	Polycarbonato, negro
Montaje	Superficie
Diagnóstico	Auto diagnóstico de alimentación interna
Requisitos de Corriente	Placa de Conmutación 160 mA (máx.) Mullion 120 mA (máx.)
Temperatura de Funcionamiento	30° C a 70° C (-22° F a 158° F)
Dimensiones (Al x An x La)	Estilo de Placa de Conmutación 3-1/3 x 4-1/2 x 3/4 pulgadas (84.5 x 115.5 x 20.5 mm)
	Estilo Mullion 2-1/4 x 6 x 1 pulgadas (53 x 150 x 25 mm)
Normas	FC, RoHs, CE

Información para Pedidos

120-4080	Lector de Placa de Conmutación
120-4081	Lector de la Estación Armada del Teclado de Placa de Conmutación
120-4082	Lector Mullion
120-4083	Lector de la Estación Armada del Teclado Mullion



interlogix.com/verex

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2012 Interlogix.
Todos los derechos reservados.
206-3523-SP 08/2012 (71792)