

RBH-AB-ISO-D-EV1 RBH-AB-KT-D-EV1

Credenciales MIFARE DESFire



Usar con la serie de lectores BlueLine



Tecnología MIFARE DESFire EV1

- Tecnología probada y confiable: MIFARE DESFire EV1 se basa en estándares globales abiertos para la seguridad y es interoperable con las infraestructuras MIFARE existentes.
- Procesamiento rápido y comunicación de datos. Los tiempos de transacción son inferiores a 100 milisegundos para una transacción de emisión de boletos segura típica.
- Cumple con los estándares: MIFARE DESFire EV1 cumple totalmente con los estándares CR-80 e ISO 14443A 1-4, y ha sido galardonado con CC EAL 4+ por seguridad de tarjeta
- SECTOR Pre-programable con el formato de tarjeta segura RBH de 66 bits

Especificaciones:	RBH-AB-ISO-D-EV1	RBH-AB-KT-D-EV1
Tipo de credencial	Tarjeta ISO	Tag Llaverero
Frecuencia de operación	13.56 MHz (MIFARE DESFire EV1)	
Interfaz RF	ISO 14443 A, partes 1-4 (DESFire EV1)	
Rango de lectura máximo típico	DESFire: hasta 4 "(10 cm)	
Tiempo de transacción	< 100 ms	
Velocidad de transmisión	Activación a 106 kbps; Transferencia de datos hasta 848 kbps	
Tipo de memoria	EEPROM 2 y 4 Kbytes	EEPROM 2 y 4 Kbytes
Estructura de la memoria	Hasta 28 aplicaciones, con hasta 32 archivos por aplicación.	
Temperatura de funcionamiento	-40 a 122 ° F (-40 a 50 ° C)	-25 ° C a 70 ° C
Humedad de funcionamiento	5% - 95% sin condensación	
Resistencia de Escritura	100,000 ciclos min	
Retención de datos	10 años min	
Materiales y acabados	PVC Blanco	Polycarbonato moldeado - gris
Compatibilidad de impresión	Sublimación de tinta / transferencia térmica de resina	N/A
Peso	0,20 oz (6,0 g)	-0,191 oz. (5,4 g)

