

Mifare 1/4K-ACR

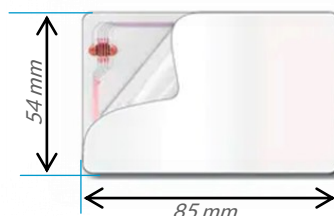


Tarjetas de proximidad con tecnología RFID.

Las tarjetas MIFARE 1/4K-ACR pertenecen a la familia MIFARE Classic con los circuitos integrados de tarjetas inteligentes sin contacto más utilizados que operan en el rango de frecuencia de 13,56 MHz con capacidad de lectura/escritura y conformidad con ISO/IEC 14443 A.

Las tarjetas inteligentes basadas en circuitos integrados MIFARE Classic son una solución comúnmente conocida en diversas aplicaciones, como el transporte, el control de acceso y muchas más.

Los productos MIFARE cumplen con la norma internacional ISO/IEC 14443 y son compatibles con versiones anteriores dentro de las familias de productos.



	MIFARE 1K-ACR	MIFARE 4K-ACR
Memoria	EEPROM Tamaño [byte] 1 K	EEPROM Tamaño [byte] 4 K
Resistencia de escritura	200 000 [ciclos típicos]	
Retención de datos	10 Años	
Organización datos	16 sectores con 4 bloques	32 sectores con 4 bloques 8 sectores con 16 Bloques
Cumplimiento ISO 14443A	Sí - hasta la capa 3	
Frecuencia	13,56 [MHz]	
Tasa de bits	106 [kbit/s]	
Anticolisión	bit a bit	
Número de serie único [byte]	NUID de 4 bytes o UID de 7 bytes	
ID aleatorio de 4 bytes	sí (solo versiones de 7 B UID)	
Generador de números aleatorios	Si	
Claves de acceso	2 claves CRYPTO1 por sector	
Condiciones de acceso	Por sector	
Criptografía	CRYPTO1	
Medidas	54 x 85 x 1,88 mm	
Personalización ACR	Impresión color CMYK / tampografía / Laser	