

HF9A – programovatelný RFID UID multi reader 13,6 MHz

Úvod:

HF9A zastupuje novou generaci konfigurovatelných RFID čteček se schopností čtení řady standardů vysokofrekvenčních ID karet. Systémy s HF9A se tak stávají flexibilnější a nezávislé na produktech „šitých na míru“ jiných dodavatelů.

Pomocí konfiguračního SW lze nastavit typ výstupního interface, přenosové rychlosti, formát výstupních dat atd. RFID čtečka HF9A může být díky tomu rychle a snadno nasazena v nejrůznějších zařízeních jako moderních náhrada stávajících prvků nebo jako zařízení, jež garantuje dlouhodobou morální životnost nově budovaného systému samotného.



Určen pro aplikace:

- Přístupové a docházkové systémy
- Systémy pro automatizovaný sběr dat
- Platební systémy
- Vstupenkové systémy

Technická specifikace	
\model specifikace\	HF9A
Čtecí frekvence	13,56 MHz (HF)
RFID čip	ISO14443A/B, ISO16593, INSIDE PicoTag
Dosah čtení	< 5 cm (závislé na provedení Tagu)
Kom. rozhraní	Wiegand 26, 34, 64 bits • Magstripe ABA Tk2 • serial ASCII RS232 (Wiegand & Baud rates konfigurovatelné) •
Napájení	9 ~ 12 Vss / 130 mA
Signalizace	LED, bzučák
Doplňkové sig.	2x log. řízený vstup 2x log. řízený výstup
Rozměry	105 x 105 x 21 mm
pracovní tepl.	-10 ~ 60°C



Poznámka:

Technická specifikace může být změněna výrobcem a dodavatelem bez předchozího upozornění či omezení

Základní charakteristika:

- Podporuje standardy RFID karet ISO 14443A/B, ISO16593, Inside PicoTag
- Podporované výstupní rozhraní: Wiegand, Tk2 a RS232
- Kom. rychlost 2400 bps až 115200 bps
- Povolení/blokace čtení jednotlivých standardů
- Energeticky úsporný mód ve „standby“ režimu
- Definovatelná maska nad UID bity pro zpracování výstupu
- Snadná instalace
- Kvalitní jemný design vyhovující vysokým požadavkům na provedení do moderních interiérů

