



## MULTICLASS SE RPK40

CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH HID

Czytnik kart zbliżeniowych z klawiaturą multiCLASS SE RPK40 współpracuje z kontrolerami systemów kontroli dostępu. Został zaprojektowany w celu umożliwienia przygotowania i łatwej migracji z technologii pracujących w częstotliwości 125 kHz na technologię iClass SE, zapewniającą najwyższe bezpieczeństwo. Czytnik multiCLASS RPK40 może czytać zarówno karty Prox, EM jak i identyfikatory iClass, iClass SE, SEOS, Mifare SIO, Desfire SIO. Można go stosować zamiast popularnych czytników ProxPro lub

Dzięki temu, płacąc podobną cenę jak za czytnik starszej technologii użytkownik otrzymuje rozwiązanie z perspektywą bezpieczeństwa, bez

konieczności wymiany infrastruktury fizycznej. Wystarczy w przyszłości dokonać wymiany kart i wyłączyć technologię 125kHz kartą konfiguracyjną. Ponadto, czytnik w dowolnym czasie można dodatkowo wyposażyć w moduł Bluetooth oraz OSDP. Po zakończeniu migracji do iClass SE lub SEOS czytniki uzyskują wszystkie zalety technologii, która wyznacza nowy poziom związany z niezawodnością oraz wszechstronnością kontroli dostępu.

### WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA (dla technologii 13,56 MHz):

- Wielowarstwowe mechanizmy bezpieczeństwa w ramach technologii SIO firmy HID zapewniają autentyczność i poufność danych.
- Bezpieczny moduł SAM z certyfikatem EAL5+ niezawodnie chroni operacje kryptograficzne oraz klucze komunikacyjne.
- Ochrona komunikacji poprzez użycie protokołów OSDP i Secure Channel Protocol.
- Rozszerzony program iCLASS Elite™ gwarantuje wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki unikalnym kluczom komunikacyjnym oraz programującym.

### ELASTYCZNOŚĆ:

- Obsługa urządzeń mobilnych korzystających z systemu iCLASS Seos umożliwia realizację kontroli dostępu w ramach platformy HID Mobile Access®.
- Możliwość obsługi przyszłych technologii.
- Możliwość programowania czytników przy użyciu kart konfiguracyjnych i aplikacji mobilnej gwarantuje dłuższy czas życia produktu oraz łatwy dostęp do aktualizacji.

### ZRÓWNOWAŻONA EKSPLOATACJA I ZARZĄDZANIE:

- Inteligentne zarządzanie energią (IPM) zmniejsza zużycie energii przez czytnik nawet o 75% w porównaniu do standardowego trybu działania.
- Zawartość materiałów z odzysku zostaje ujęta w certyfikacji LEED.

### INTEROPERACYJNOŚĆ:

- Komunikacja w standardzie przemysłowym przy użyciu protokołu OSDP.

Czytnik jest przystosowany do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektu, może być montowany bezpośrednio na powierzchni metalowej.

Wielokolorowa dioda LED sterowana przez kontroler oraz biper informują o trybie pracy czytnika i stanie dostępu.

Możliwe jest konfigurowanie trybu pracy klawiatury, LED oraz bipera stosownie do potrzeb użytkownika. Czytnik jest dostępny z formatami komunikacji Wiegand, Clock&Data lub OSDP.

Czyta karty: iClass, iClass SE, SEOS, SIO, Mifare CSN

Typowy zasięg odczytu karty od 3,5 do 11cm.

Dostępny kolor:  
czarny

Materiał:  
Poliwęglan

Zasilanie:  
5-16 VDC  
Zalecane są zasilacze liniowe.

Maksymalny pobór prądu:  
średnio 65 mA,  
max 200 mA

Temperatura pracy: -35° do 65° C

Wilgotność pracy: 0-95%, nieskondensowana

Częstotliwość komunikacji:  
125 kHz /13,56 MHz

Waga:  
215/220  
(terminal/  
kabel)

Stopień szczelności:  
IP55

