



8 CD 2.0 OSDP v.2

- Bezpieczny kanał komunikacji
- Konfiguracja za pomocą poleceń protokołu lub karty konfiguracyjnej
- Wytrzymały i niezawodny czytnik kontroli dostępu z najwyższym poziomem zabezpieczeń MIFARE® DESFire
- Wbudowana obsługa OSDP v.2.1.7, umożliwiającą dwukierunkową komunikację czytnika z kontrolerem
- Wyjątkowo niskie zużycie energii
- Konstrukcja przyjazna dla środowiska
- Potężne, unikalne i konfigurowalne funkcje bezpieczeństwa, które sam wybierasz i programujesz
- Otwarta technologia: brak zależności technologicznych z dostawcą urządzenia
- Solidne, niezawodne, elastyczne i całkowicie bezpieczne funkcje autonomiczne
- Łatwa i wygodna migracja technologii i poziomów bezpieczeństwa

Specyfikacja techniczna

Częstotliwość robocza	13,56 MHz
Napięcie	+10 +30 VDC
Pobór Prądu	20 mA @ 24 VDC, max 60 mA
Obsługa chipów RFID	MIFARE® DESFire EV1 & EV2 & EV3: UID + pliki aplikacji, MIFARE® Classic: UID + Sektory, MIFARE® Ultralight UID + Strony, MIFARE® Plus X, S, SE, Ev1, Ev2: UID poziomy bezpieczeństwa 1 i 3, MIFARE® SmartMX (tryb emulacji MIFARE® Classic), NFC
Klawiatura	2 x 6 Pojemnościowa (Slim Pin), 2 x 6 Ruchoma klawiatura (VS Pin), 3 x 4 Ruchoma klawiatura (VM Pin)
Wymiary obudowy (wys. x szer. x gł.)	Basic: 110 x 43 x 24 mm, Slim / Slim Pin: 141 x 43 x 19 mm, VM / VM Pin; szer: 84,48 mm x wys: 126,25 mm. Grubość: 28 mm (z kablem), 28 mm + 8,5 mm (ze złączem), VS / VS Pin; W: 44,96 mm x H: 148,3 mm. Grubość: 25,3 mm (z kablem), 25,3 mm + 10 mm (ze złączem), Wersja na biurko (Desktop): 95 x 62 x 24 mm
Materiał, z którego wykonana jest obudowa	Plastik
Metoda instalacji	VM / VM Pin: Do standardowej puszkii elektrycznej ze śrubami
Kolor	czarny
Wersje dostosowane do indywidualnych potrzeb	Logo z naklejką - wersja na zamówienie
Klasa ochrony	IP67, z opcją kabla typu pigtail, IP54, opcja z konektorem
Klasa IK	Basic: IK-10. Slim, VM oraz VS: IK-09
Klasa palności	Próbka pozioma UL94 HB, próbka pionowa UL94 V-2
Zakres temperatur pracy	Basic, Slim : -40C - +55 C, VM/VS -30C- +55C
Temperatura przechowywania	Basic, Slim : -40C - +55 C, VM/VS -30C- +55C
Wejścia/Wyjścia	2 Wyjście FET, 1 Wejście ogólnego przeznaczenia
RS-485	OSDP v.2.1.7 (tryb instalacji zgodny z OSDPV1, bez obliczania CRC)
EMC	Spełnia wymagania dyrektywy CE
Natężenie pola	Zgodnie z normą EN300330
Szyfrowanie	AES lub potrójny DES między kartą a czytnikiem, bezpieczny kanał między czytnikiem a hostem
Kabel	LIYY 3m, dostarczany tylko z czytnikiem typu pigtail
Opcjonalne łącze konektora (conn)	Tak (pigtail jako domyślny)
Diody	3 x Trójkolorowe Diody (LED)
Sterowanie diodami	przez protokół OSDPV2
Sygnalizacja dźwiękowa (buzzer)	Tak
Sterowanie brzęczykiem	przez protokół OSDPV2
Tamper optyczny	Tak
Sterowanie podświetleniem klawiatury	przez protokół OSDPV2
Konfiguracja	Konfiguracja za pomocą karty konfiguracyjnej DESFire EV1/EV2/EV2, aplikacji na telefon Mobile Coder lub bezpośrednio z systemu za pomocą polecenia OSDP File Transfer.