

RFID IND LCD

Zastosowania:

- Systemy kontroli dostępu i identyfikacji pracowników
- Kontrola pracy wózków widłowych
- Autoryzacja dostępu do maszyn przemysłowych
- Systemy monitorowania obiektów publicznych np.: stadiony lub hale wystawowe
- Systemy płatności bezdotykowych np. w kantynach
- Systemy logistyczne do śledzenia przepływu towarów i zarządzania magazynem
- Rejestracja czasu pracy pracowników



Właściwości:

- Wyświetlacz LCD 4x20 znaków - umożliwia personalizację np.: poprzez wyświetlanie różnych komunikatów lub danych związanych z przykładanym tagiem RFID.
- Sterowanie dwoma wyjściami przekaźnikowymi oraz kontrola 2 wejść cyfrowych.
- Oprogramowanie konfiguracyjne umożliwiające dostosowanie parametrów komunikacji i zachowania urządzenia w odpowiedzi na przyłożone tagi RFID.
- Obsługa protokołów komunikacyjnych: HTTP, Modbus TCP, Modbus RTU, SNMP, SNTP.

Parametry techniczne

Zasilanie	PoE: 33-57V IEEE 802.3af (IND LCD PoE)	Passive PoE 10-24V DC (IND LCD Passive PoE)	
	10-24V DC przez złącze śrubowe 3,5mm		
Pobór mocy	Maksymalnie 2,5W		
Transpondery	Unique EM4100, EM4102		HITAG 2
	ICODE® (ISO15693)	Mifare ® (Classic, Plus (UID), DESFire (UID))	
Pamięć	1000 tagów, 30 000 zdarzeń		
Wejścia	Liczba wejść cyfrowych: 2		Typ wejścia: zwierne, NO
Wyjścia	Liczba wyjść: 2	Typ wyjścia: przekaźnikowe NO	Maksymalne obciążenie: 1A przy 30V DC
Komunikacja	Port Ethernet 10Mbps, RJ45	Port RS485 (Modbus RTU)	
Obudowa	Klasa obudowy: IP65	Wymiary: 100 x 100 x 55,6mm	
Temperatura pracy	Od -10°C do +55°C		

Wersja	Standard RFID				Zasilanie			Numer katalogowy
	Unique	HITAG 2	Mifare®	ICODE	PoE 802.3af	Passive PoE 10-24V DC	10-24V DC	
IND LCD 125kHz Uni	✓					✓	✓	I1-0001-0002-00
IND LCD 125kHz Uni PoE	✓				✓		✓	I1-0001-0003-00
IND LCD 125kHz HT2		✓				✓	✓	I1-0010-0002-00
IND LCD 125kHz HT2 PoE		✓			✓		✓	I1-0010-0003-00
IND LCD 13,56MHz Mif			✓			✓	✓	I1-0002-0002-00
IND LCD 13,56MHz Mif PoE			✓		✓		✓	I1-0002-0003-00
IND LCD 13,56MHz ICO				✓		✓	✓	I1-0004-0002-00
IND LCD 13,56MHz ICO PoE				✓	✓		✓	I1-0004-0003-00