

EPC 2.0



EPC 2.0
305 x 305 x 70 mm

Cechy i zalety produktu

- Identyfikacja pojazdów na odległość; pojedynczy solidny i wytrzymały czytnik (do trudnych, niesprzyjających warunków zewnętrznych) w połączeniu z zewnętrzną anteną. Z anteną zewnętrzną obsługuje zarówno ruch przychodzący, jak i wychodzący
- Antykolizyjny, odczytuje kilka tagów jednocześnie
- Regulowany zakres odczytu
- Działa z szyfrowanymi pasywnymi transponderami UHF Gen2V2
- Obsługa wejścia do pojazdu i drzwi na tej samej karcie

Parametry Prądowe

Częstotliwość robocza	865-868 MHz (inne częstotliwości na żądanie)
Napięcie	12..30 VDC (nominalnie 24 VDC)
Pobór Prądu	0,5 A PRZY 24 V
Anteny	Wewnętrzny
Antena zewnętrzna	Tak, do nabycia osobno. Złącze SMA do podłączenia anteny zewnętrznej
Polaryzacja anteny	Polaryzacja kołowa
Moc wyjściowa RF	0-25.65 dBm

Obsługiwane technologie kart

Obsługa chipów RFID	EPC C1G2, ISO 18000-6C; EPC Gen2v2, ISO 18000-63
---------------------	--------------------------------------------------

Parametry

Materiał, z którego wykonana jest obudowa	Aluminium/plastik
Metoda instalacji	Adaptowalny zestaw montażowy z regulowanym uchwytem
Kabel	LIYY
Długość kabla	5 m
Kolor	Biały
Klasa ochrony	IP67
Waga czytelnika	4,9 kg
Waga uchwyty montażowego	0,86 kg

Warunki środowiskowe

Zakres temperatur pracy	-40 C° - +55 C°
Temperatura przechowywania	-40 C° - +85 C°

Specyfikacja interfejsu

Dostępne interfejsy	Wiegand (konfigurowalny), RS-232 (konfigurowalny), OSDP v2, Ethernet (na żądanie)
Wejścia/Wyjścia	2 wyjścia, 1 wejście

Idesco Oy



Normy i przepisy

EMC	ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-03
Przydział częstotliwości	ETSI 302 208
Szyfrowanie	Z transponderami klasy 1 generacji 2 w wersji 2

Inne funkcje czytnika

Diody LED i sterowanie diodami LED	Trójkolorowa dioda LED
Sterowanie brzęczykiem i brzęczykiem	Tak, sterowanie brzęczykiem za pomocą przewodu
Konfiguracja	Za pomocą karty lub przez RS232
Dystans odczytu	Zależy od typu tagu (należy zapoznać się ze szczegółowymi specyfikacjami tagu / karty w arkuszu danych tagów EPC)

Idesco Oy zastrzega sobie prawo do korekty tej publikacji oraz do wprowadzania zmian w jej treści, a także prawo do zmiany lub zaprzestania produkcji w dowolnym czasie i bez obowiązku powiadamiania osób bądź instytucji o dokonaniu korekty lub zmiany. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich właścicieli. 6.8.2024. C00802E v1.05.

Idesco Oy

Elektroniikkatie 4
90590 Oulu
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175
Email info@idesco.fi
idesco.fi

