



Czytnik UHF średniego zasięgu (RS232, RS485, Wiegand)

Numer katalogowy	S8280A
Kod EAN	5903991444417
Producent	SafeAutomation

Opis produktu

Czytnik UHF S8280A

Czytnik/ antena UHF S8280A to wysokowydajny czytnik RFID zaprojektowany do pracy w różnorodnych trudnych warunkach. Dzięki kompatybilności z wieloma protokołami i szybkiemu odczytywaniu, jest niezawodnym rozwiązaniem do zastosowań w przemyśle, logistyce, kontroli magazynu, transporcie oraz kontroli dostępu. Urządzenie w pełni obsługuje tagi ISO-18000-6C lub ISO-18000-6B, co zapewnia bezproblemową integrację z istniejącymi systemami. Model S8280A umożliwia odczyt tagów RFID umieszczonych na różnorodnych obiektach, np. produktach, pojazdach czy identyfikatorach, pozwalając na szybką i precyzyjną identyfikację. Urządzenie rozpoznaje dane z tagów nawet z odległości 5-8 m (w zależności od zastosowanych tagów i warunków otoczenia).

Czytnik jest łatwy w instalacji ze względu na swoje niewielkie rozmiary i lekkość. Może być stosowany w różnych trudnych warunkach, jak na przykład praca w niskich temperaturach.

Model S8280A znajdzie zastosowanie w: kontroli dostępu pojazdów, kontroli dostępu personelu, monitorowaniu logistyki, zarządzaniu automatyzacją produkcji itp.

Do konfiguracji anteny wymagana jest przejściówka RS485.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Materiał: ABS

Częstotliwość pracy: 902~928 MHz or 865~868MHz

Protokół: ISO18000-6C(EPC C1 GEN2)

Moc wyjściowa: 0- 30dbm (regulowana)

Odczyt i zapis: Tak

Odległość odczytu: do 5-8 mb w zależności od środowiska i tagów

Zasilanie: DC12V, 3A

Interfejs: RS232,RS485,Wiegand

Rozmiar: 280x280x40mm

Ochrona odgromowa przemysłowa: 6000V (Ochrona odgromowa wysokiego napięcia)

Temperatura pracy: -20°C~+65°C

Temperatura przechowywania: -45°C~+95°C

Waga:3 kg

Zestaw zawiera:

1 x Czytnik S8280A

1 x Uchwyt montażowy

1 x Zasilacz