SATO
Powered On Site /

MDR-4343
Czytnik biurkowy

Jedyna technologia RFID, która dostosowuje się do potrzeb, a nie odwrotnie

satoeurope.com/pl

Czytnik biurkowy MDR-4343

Czytnik biurkowy MDR-4343 może odczytywać wszystkie rodzaje znaczników PJM ułożonych w przestrzeni do odczytu – nawet w dużych stosach – ze 100% dokładnością. Wyposażono go w opatentowaną funkcję lokalizowania znaczników, która ułatwia odnalezienie konkretnego znacznika w stosie oznaczonych przedmiotów. Aktywny system chłodzenia z wentylatorem utrzymuje temperaturę powierzchni odczytu na równi z temperaturą otoczenia.

Czytnik MDR-4343 jest przeznaczony do śledzenia diamentów i kamieni szlachetnych, próbek laboratoryjnych i krwi — zadań wymagających obsługi wielu elementów jednocześnie, wysokiej prędkości i 100% dokładności. Sprawdzi się w każdej sytuacji wymagającej bezbłędnego i szybkiego odczytu oraz zapisu informacji z ciasno ułożonych i oznakowanych elementów, niezależnie od ich ułożenia.

ZASILANIE	
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Zgodność z normami ISO/IEC	18000-3 Mode 2
Przepustowość strumienia poleceń (CDR)	424 kbit/s
Przepustowość zwrotna danych (na kanał)	106 kbit/s
Liczba kanałów zwrotnych PJM	2
Liczba osi	3
Zasilanie	12 VDC
Wejście zasilania prądem stałym	2,5 mm z napięciem w bolcu gniazda
Źródło zasilania	100 – 240 VAC o częst. 50/60 Hz
Gniazdo zasilania	IEC 320/C14
Zużycie energii	35 W
WYDAJNOŚĆ	
Rodzaj wytwarzanego pola RFID	3D
Zasięg roboczy	Oznaczony obszar odczytu/zapisu
Odczyt wierszy (MLC 6 i lepsze)	Możliwość odczytu znaczników w obszarze oznaczonym linią
Chłodzenie wentylatorem (MLC 6 i lepsze)	Wentylatory chłodzące zapewniają bezpieczeństwo materiałów biologicznych, które są wrażliwe na zmiany temperatury
Częstotliwość identyfikacji z 100% dokładnością	Do 150 znaczników/s
Identyfikacja i odczyt 96 bitów danych z 100% dokładnością	Do 100 znaczników/s
Identyfikacja, zapis i odczyt 96 bitów danych z 100% dokładnością	Do 50 znaczników/s
HOST	
Interfejs hosta	USB i Ethernet (kabel Ethernet musi być ekranowany, CAT 5/6)
System operacyjny hosta	Windows 10 lub nowszy
OPROGRAMOWANIE	
Firmware Reader Server	3.48.7 lub nowsze
ŚRODOWISKO	
Środowisko pracy	Pomieszczenia
Zakres temperatury	+0°C do +45°C
Wilgotność	10% do 80% (bez kondensacji)

- ✔ Wykonuje operacje odczytu i zapisu
- ✔ Nie wymaga ręcznej kalibracji
- ✔ Automatyczne dostrajanie
- ✔ Możliwość umieszczenia czytników blisko siebie
- ✔ Pole RFID niewrażliwe na działanie cieczy
- ✔ Możliwość odczytywania znaczników w odstępach 0,1 mm
- ✔ Możliwość odczytywania znaczników RFID w każdym ułożeniu
- ✔ Możliwość bezpiecznego użytkowania w środowiskach medycznych

CERTYFIKATY ZGODNOŚCI	
STANY ZJEDNOCZONE	Zgodne z normą FCC Part 15 Low Power Communication Device
Australia	AS/NZS CISPR 32(2015), EN55022, AS/NZS 4268 (2017), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA), RCM
Europa (Znak CE)	EN55022 Class B, EN 301 489-1 V1.6.1, EN 301 489-3 V1.4.1,EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4,EN61000-4-5, EN 1000-4-6,EN 61000-4-11, EN 60950.1,EN 300 330 V2.1.1,EN50364, EN50357, ROHS
Japonia	MIC/KS: AC-15047.
Indie	Nr app: NR-ETA/2066

PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	440 x 294 x 84 mm
Masa netto	6,75 kg
Objętość netto	0,0109 m³
Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.)	525 x 355 x 155 mm
Masa zestawu z opakowaniem	8,16 kg
Objętość zestawu z opakowaniem	0,0289 m³

Wymiary (mm) Widok z tyłu

Wymiary (mm) Widok z boku

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej ulotce są aktualne na m-c marzec 2024 r. Dane techniczne produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Nieupoważnione powielanie zawartości niniejszej ulotki w części lub w całości jest surowo zabronione. Wszelkie inne nazwy oprogramowania, produktów lub firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© 2024 SATO CORPORATION. Wszelkie prawa zastrzeżone.

W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z lokalnym oddziałem firmy SATO lub odwiedź naszą stronę internetową: satoeurope.com/pl