



MDR-1109 **Czytnik biurkowy**

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

CZYTNIK BIURKOWY MDR-1109

MDR-1109 to najmniejsze urządzenie z serii autonomicznych, stacjonarnych czytników PJM RFID firmy SATO. Ten wyjątkowo atrakcyjny cenowo model jest przeznaczony do skanowania pojedynczych lub niewielkich stosów znaczników. Idealny do zadań administracyjnych, w działaniach kontroli dostępu lub podczas wydawania nowych znaczników.

Dzięki niewielkiej i wytrzymałej konstrukcji, model MDR-1109 sprawdzi się w większości środowisk pracy, w których wykorzystywana jest technologia RFID, w tym także w placówkach służby zdrowia. Nie zakłóca działania sprzętu wrażliwego na fale elektromagnetyczne, dzięki czemu może funkcjonować nawet na salach operacyjnych. Niewielki i precyzyjnie określony obszar odczytu to gwarancja, że czytnik odczyta tylko ten znacznik RFID, który położono na jego powierzchni, eliminując potencjalne błędy w odczytach lub przy produkcji nowych znaczników.

To lekkie, niewielkie urządzenie, które nie zajmie dużo miejsca na biurku — i nie wymaga zmian w organizacji miejsca pracy. Podobnie jak wszystkie czytniki PJM RFID firmy SATO, model MDR-1109 jest dostarczany z pakietem oprogramowania SATO Reader Manager, które znacząco skraca czas potrzebny do skonfigurowania, przetestowania i przygotowania czytnika do pracy w docelowym środowisku.

ZASILANIE		Wykonuje operacje odczytu i zapisu Nie wymaga ręcznej kalibracji Możliwość umieszczenia czytników blisko siebie Pole RFID niewrażliwe na działanie cieczy Możliwość bezpiecznego użytkowania w środowiskach medycznych
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	1	
Zasilanie	12 VDC	
Wejście zasilania prądem stałym	2,5 mm z napięciem w bolcu gniazda	
Źródło zasilania	110 – 240 VAC o częst. 50/60 Hz	
Gniazdo zasilania	IEC 320/C14	
Zużycie energii	6 W	
WYDAJNOŚĆ		
Zasięg roboczy	Oznaczony obszar odczytu/zapisu	
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 zabezpieczony, CAT 5/6)	
System operacyjny hosta	Windows 7 lub nowszy	
OPROGRAMOWANIE		
Firmware Reader Server	3.48.2 lub nowsze	
ŚRODOWISKO		
Środowisko pracy	Pomieszczenia	
Zakres temperatury	+10°C do +45°C	
Wilgotność	10% do 80% (bez kondensacji)	

CERTYFIKATY ZGODNOŚCI	
USA (FCC)	Zgodne z normą FCC Part15 Low Power Communications Device
Australia	AS/NZS CISPR 22(2006), EN55022, AS/NZS 4268 (2003), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA)
Europa (Znak CE)	EN55022, EN 301 489-1 V1.6.1, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V1.4.1, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 60950.1, EN 300 330-1 V1.3.1, EN 300 330-1 V2.1.1, EN 300 330-2 V1.3.1, EN 50364, EN 50357, RoHS
Tajlandia	NBTC
Singapur (IDA)	Nr ewidencyjny: N0421-15
Indie	Nr atestu: NR-ETA/7381-RLO(NR)
Japonia	MIK/KS: AC-14042
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	146,5 x 92 x 29,4 mm
Masa netto	0,35 kg
Objętość netto	0,0004 m³
Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.)	320 x 230 x 55 mm
Masa zestawu z opakowaniem	1,1 kg
Objętość zestawu z opakowaniem	0,004 m³

29,4

92

146,5