



MDR-1109

Lettore da tavolo

L'unica tecnologia RFID davvero semplice

LETTORE DA TAVOLO MDR-1109

Il modello MDR-1109 è il più piccolo tra i lettori RFID PJM da tavolo di SATO. Progettato per tutte quelle applicazioni che prevedono la lettura di un numero limitato di tag o anche solo di un singolo tag, come attività amministrative, controllo degli accessi o controllo post codifica.

Il design compatto e robusto di MDR-1109 lo rende idoneo a qualsiasi ambiente, anche quelli in cui potrebbero essere presenti dispositivi sensibili, addirittura alle sale operatorie. Il campo di lettura è ben delimitato e garantisce l'identificazione dei tag RFID solo quando sono effettivamente sulla superficie del lettore, eliminando qualsiasi dubbio lettura/emissione dei tag.

Il lettore MDR-1109 è molto leggero e l'ingombro ridotto lo rende perfetto anche per quelle aree di lavoro già esistenti in cui, tipicamente, gli spazi sono limitati. Come per tutti i lettori RFID PJM di SATO, MDR-1109 è fornito con il software di gestione. Una piattaforma di facile utilizzo per l'impostazione, la configurazione e il test del lettore, che garantisce che MDR-1109 sia configurato e pronto all'uso in tempi estremamente ridotti.

SPECIFICHE ELETTRICHE	
Frequenza operativa	13,56 MHz
Conformità ISO/IEC	18000-3 Modalità 2
Velocità dati di comando	424 kbit/s
Velocità dati di risposta per canale	106 kbit/s
Numero di canali di risposta PJM	2
Numero di assi	1
Alimentazione	12 VDC
Connettore di alimentazione DC	Pin centrale DC positivo 2,5 mm
Ingresso di rete	110 - 240 VAC @ 50/60 Hz
Connettore di rete	IEC 320/C14
Consumo energetico	6 W
PRESTAZIONI	
Campo di funzionamento	Area di lettura/scrittura contrassegnata
Tasso di identificazione con precisione del 100%	Fino a 150 tag/s
Identificazione e lettura di 96 bit di dati con precisione del 100%	fino a 100 tag/s
Identificazione, scrittura e lettura di 96 bit di dati con precisione del 100%	fino a 50 tag/s
HOST	
Interfaccia host	USB ed Ethernet (Il cavo Ethernet deve essere schermato CAT 5/6)
Computer host	Windows 7 o successivo
SOFTWARE	
Firmware Reader Server	3.48.2 o successivo
AMBIENTE	
Ambiente operativo	Uso interno
Intervallo di temperatura	Da +10 °C a +45 °C
Umidità	Da 10% a 80% (senza condensa)

</

Dimensioni (mm) Vista posteriore

Dimensioni (mm) Vista laterale