

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 il 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		✓ Esegue operazioni di lettura e scrittura	
Frequenza operativa	13,56 MHz	 Nessuna calibrazione manuale necessaria I lettori possono essere posizionati a distanza ravvicinata tra loro L'unico RFID non influenzato da liquidi Studiato per l'utilizzo in applicazioni mediche 	
Conformità ISO/IEC	18000-3 Modalità 2		
Velocità dati di comando	424 kbit/s		
Velocità dati di risposta per canale	106 kbit/s	CERTIFICAZIONI	
Numero di canali di risposta PJM	2	Stati Uniti (FCC)	Conforme alla Parte 15 delle norme FCC Dispositivi di comunicazione
Numero di assi	1		a basso consumo
Alimentazione	12 VDC	Australia	AS/NZS CISPR 22(2006), EN55022, AS/NZS 4268 (2003), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA)
Connettore di alimentazione DC	Pin centrale DC positivo 2,5 mm		
Ingresso di rete	110 - 240 VAC @ 50/60 Hz		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
Connettore di rete	IEC 320/C14		
Consumo energetico	6 W		
PRESTAZIONI		Europa (Marchio CE)	
Campo di funzionamento	Area di lettura/scrittura contrassegnata		
Tasso di identificazione con precisione del 100%	Fino a 150 tag/s		
Identificazione e lettura	S	Thailandia	NBTC
di 96 bit di dati con precisione del 100%	fino a 100 tag/s	Singapore (IDA)	Numero di registrazione: N0421-15
Identificazione, scrittura e lettura di 96 bit di dati con precisione del 100%	fino a 50 tag/s	India	Numero di approvazione: NR-ETA/7381-RLO(NR)
HOST		Giappone	MIK/KS: AC-14042
	USB ed Ethernet (II cavo Ethernet deve essere schermato CAT 5/6)	SPECIFICHE MECCANICHE	
Interfaccia host		Dimensioni esterne (L x P x A)	146,5 x 92 x 29,4 mm
Computer host	Windows 7 o successivo	Peso netto	0,35 kg
SOFTWARE		Volume netto	0,0004 m ³
Firmware Reader Server	3.48.2 o successivo	Dimensioni di spedizione (L x P x A)	320 x 230 x 55 mm
AMBIENTE		Peso di spedizione	1,1 kg
Ambiente operativo	Uso interno	Volume di spedizione	0,004 m³
Intervallo di temperatura	Da +10 °C a +45 °C	92 —	146,5
Umidità	Da 10% a 80% (senza condensa)		