



Lecteur de bureau MDR-1109

La seule technologie RFID vraiment autonome

LECTEUR DE BUREAU MDR-1109

Le MDR-1109 est le plus petit lecteur RFID PJM autonome de SATO. Avec son rapport qualité-prix exceptionnel, ce lecteur est conçu pour les applications dans lesquelles un nombre limité de tags empilés ou un seul tag est présentée au lecteur pour des tâches administratives, le contrôle des accès ou des opérations liées à l'émission de tags.

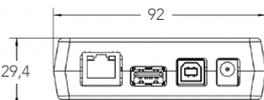
Compact et robuste, le MDR-1109 convient à la plupart des environnements RFID, y compris le secteur de la santé, où des équipements sensibles peuvent être installés, notamment dans les salles d'opération. La zone de lecture est parfaitement délimitée, si bien que seule le tag RFID recherchée est identifiée par le lecteur, évitant ainsi toute erreur de lecture à supprimer.

Le MDR-1109 est un lecteur portable particulièrement léger et compact, qui saura trouver sa place sur votre bureau sans encombrer votre espace de travail, et pourra même s'intégrer aux espaces de travail existants. Comme tous les lecteurs RFID PJM de SATO, le MDR-1109 est livré avec le logiciel Reader Manager de SATO, dont la plateforme conviviale vous permet d'installer, de configurer et de tester le lecteur. Vous avez ainsi la certitude que votre MDR-1109 est prêt et opérationnel en un rien de temps.

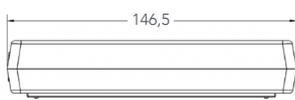
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Fréquence de fonctionnement	13,56 MHz
Conformité ISO/IEC	18000-3 Mode 2
Débit de données des commandes	424 kbit/s
Débit de données de réponse par canal	106 kbit/s
Nombre de canaux de réponse PJM	2
Nombre d'axes	1
Alimentation électrique	12 VCC
Connecteur d'alimentation CC	Prise jack 2,5 mm, broche positive centrale
Entrée secteur	110 – 240 VCA @ 50/60 Hz
Connecteur secteur	IEC 320/C14
Consommation électrique	6 W
PERFORMANCES	
Plage de fonctionnement	Zone de lecture et d'écriture délimitée
Taux d'identification avec une précision de 100%	Jusqu'à 150 tags/s
Identification et lecture de 96 bits de données avec une précision de 100%	Jusqu'à 100 tags/s
Identification, lecture et écriture de 96 bits de données avec une précision de 100%	Jusqu'à 50 tags/s
HÔTE	
Interface hôte	USB et Ethernet (câble Ethernet blindé, CAT 5/6)
Ordinateur hôte	Windows 7 ou version ultérieure
LOGICIELS	
Micrologiciel Reader Server	3.48.2 ou version ultérieure
ENVIRONNEMENT	
Environnement d'exploitation	Utilisation en intérieur
Plage de températures	De 10 °C à 45 °C
Humidité	De 10% à 80% (sans condensation)

- ✓ Effectue des opérations de lecture et d'écriture
- ✓ Aucun étalonnage manuel nécessaire
- ✓ Possibilité de placer les lecteurs à proximité les uns des autres
- ✓ Champ RFID non affecté par les liquides
- ✓ Utilisation sans risque dans le domaine médical

CERTIFICATIONS	
ÉTATS-UNIS (FCC)	Conforme à la partie 15 de la FCC concernant les appareils de communication à faible consommation d'énergie
Australie	AS/NZS CISPR 22 (2006), EN55022, AS/NZS 4268 (2003), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA)
Europe (marquage 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
Thaïlande	NBTC
Singapour (IDA)	Numéro d'enregistrement : N0421-15
Inde	Numéro d'agrément : NR-ETA/7381-RLO(NR)
Japon	MIK/KS : AC-14042
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions externes (L x l x H)	146,5 x 92 x 29,4 mm
Poids net	0,35 kg
Volume net	0,0004 m ³
Dimensions du colis (L x l x H)	320 x 230 x 55 mm
Poids du colis	1,1 kg
Volume du colis	0,004 m ³



Dimensions (mm) –
Vue arrière



Dimensions (mm) –
Vue latérale