SATO
Powered On Site /

MSTRP-6464
Lettore a tunnel

L'unica tecnologia RFID davvero semplice

satoeurope.com

Lettore a tunnel MSTRP-6464

Il lettore a tunnel RFID PJM MSTRP-6464 è il più grande della serie MSTRP, fiore all'occhiello di SATO. Questo tunnel RFID è in grado di leggere e/o codificare ad alta velocità qualsiasi quantità di tag, a prescindere da orientamento o distanza reciproca. Il design robusto e sfisticato lo rende adatto a qualsiasi ambiente, dai nastri trasportatori ad alta velocità dei magazzini ai reparti ospedalieri di sterilizzazione o addirittura in strutture di trattamento del sangue in cui il fattore di forma ridotto è altamente richiesto.

La schermatura radio del lettore MSTRP-6464 ne garantisce l'idoneità all'uso anche in ambienti delicati, incluso il settore sanitario, in cui potrebbero essere presenti dispositivi sensibili; può addirittura essere posizionato in una sala operatoria.

Come per tutti i lettori RFID PJM di SATO, MSTRP-6464 garantisce una precisione di lettura al 100% ed è fornito con il software di gestione che ne permette l'impostazione iniziale, la configurazione e il test e che garantisce che il lettore 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	8
Numero di assi	3
Alimentazione	15 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	75 W
Campo di funzionamento	Volume interno
PRESTAZIONI	
Campo RFID prodotto	3D
Tasso di identificazione con precisione del 100%	Fino a 600 tag/s
Identificazione e lettura di 96 bit di dati con precisione del 100%	fino a 250 tag/s
Identificazione, scrittura e rilettura 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	3.42.8 o successivo
AMBIENTE	
Ambiente operativo	Uso interno
Intervallo di temperatura	Da +10 °C a +45 °C
Umidità	Da 10% a 80% (senza condensa)

- ☑ Esegue operazioni di lettura e scrittura
- ☑ Nessuna calibrazione manuale necessaria
- ☑ Sintonizzazione automatica
- ☑ I lettori possono essere posizionati a distanza ravvicinata tra loro
- ☑ L'unico RFID non influenzato da liquidi
- ☑ Consente di leggere tag con una separazione di appena 0,1 mm
- ☑ I tag RFID possono essere rivolti in qualsiasi direzione
- ☑ Sicuro per l'utilizzo in ambito medico

CERTIFICAZIONI	
Stati Uniti	Conforme alla Parte 15 delle norme FCC Dispositivi di comunicazione a basso consumo
Australia	AS/NZS CISPR 22(2006), EN55022, AS/NZS 4268 (2003), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA), RCM
Europa (Marchio CE)	EN55022 Class B, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1, 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, EN60950.1, EN 300 330-1 V1.3.1, EN 300 330-2 V1.3.1, EN 50364, EN50357, ROHS
Singapore	Numero di registrazione: N0424-15
Thailandia	NBTC

SPECIFICHE MECCANICHE	
Dimensioni esterne (L x P x A)	1.236 x 753 x 834 mm
Apertura interna	640 x 640 mm
Peso netto	180 kg
Volume netto	0,78 m^3
Dimensioni di spedizione (L x P x A)	1.420 x 920 x 1.170 mm
Peso di spedizione	260 kg
Volume di spedizione	2,48 m^3

Figura 1. Vista anteriore

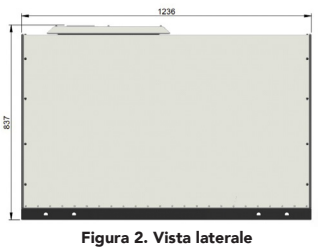

Figura 2. Vista laterale

Tutte le informazioni in questo opuscolo sono aggiornate a marzo 2024. Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso. Qualsiasi riproduzione, intera o parziale, non autorizzata del contenuto di questo opuscolo è severamente vietata. Tutti i nomi di software, prodotti o società sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

© 2024 SATO CORPORATION. Tutti i diritti riservati.
Per maggiori informazioni, contattare il tuo ufficio SATO di riferimento o visita il sito: satoeurope.com/it