

Считыватель туннелей MSTRP-5050

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: slt@nt-rt.ru || сайт: <https://sato.nt-rt.ru/>

MATO
Powered On Site /



MSTRP-5050 Tunnel Reader

The only RFID technology you don't have to work around

MSTRP-5050 Tunnel Reader

The MSTRP-5050 PJM RFID Tunnel Reader is SATO's flagship Reader with the ability to read and/or encode any number of closely stacked tags at high speed in any orientation. The class leading design is rugged enough to be used in any environment from warehousing to high speed conveyor fed systems yet sophisticated enough to be placed in hospital CSSD departments. The electronic shielding employed in the design & construction of the MSTRP-5050 reader ensure its suitability for use in most environments including Healthcare, where sensitive equipment may be present – It is even safe enough to be used in hospital operating theatres.

As with all of SATO's PJM RFID readers the MSTRP-5050 provides 100% read accuracy and is supplied with SATO's Reader Manager Software which provides an easy to use platform for reader setup, configuration and testing, ensuring the reader is setup & ready to work with your application in virtually no time.

ELECTRICAL

Operating Frequency	13.56 MHz
ISO/IEC Compliance	18000-3 Mode 2
Command Data Rate	424 kbit/s
Reply Data Rate per Channel	106 kbit/s
Number of PJM Reply Channels	8
Number of Axis	3
Power Supply	15VDC
DC Power Supply Connector	2.5 mm DC centre pin positive
Mains Input	110 - 240 VAC @ 50/60 Hz
Mains Connector	IEC 320/C14
Power Consumption	75W
Operating Range	Internal Volume

PERFORMANCE

Tag Type	See Tag Reference Table
Identification rate with 100% accuracy	Up to 600 tags/s
Identify & read 96 bits data with 100% accuracy	up to 250 tags/s
Identify, write & read back 96 bits data with 100% accuracy	up to 50 tags/s

HOST

Host Interface	USB and Ethernet (Ethernet Cable must be CAT 5 and shielded)
Host Computer	Windows 7 or later

SOFTWARE

Firmware Reader Server	3.42.8 or later
------------------------	-----------------

ENVIRONMENT

Operation environment	Indoor use
Temperature Range	10°C to +45°C
Humidity	10% to 80% (non-condensing)

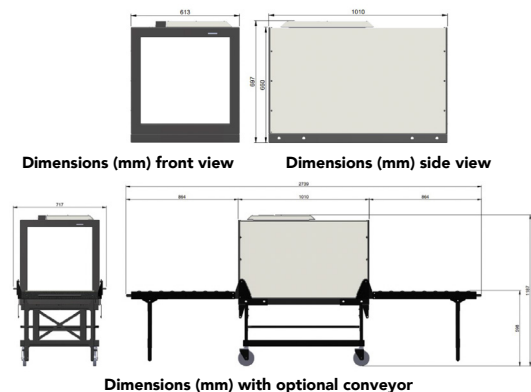
- ✓ Read and write operations
- ✓ No manual calibration needed
- ✓ Automatic tuning
- ✓ Readers can be placed in close proximity to one another
- ✓ Readers are completely safe to use in medical installations

CERTIFICATIONS

USA	Complies with FCC Part 15 Low Power Communication Device
Australia	AS/NZS CISPR 22(2006), EN55022, AS/NZS 4268 (2003), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA), RCM
Europe (CE Mark)	EN55022 Class B, EN 301 489-1 V1.6.1, EN 301 489-3 V1.4.1, 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	Registration Number: N0422-15
Japan (MIC/KS)	MIC/KS:ac-14010

MECHANICAL

External Dimensions (L x W x H)	1010 X 613 X 694 mm
Internal Aperture	500 X 500 mm
Net Weight	120 kg
Net Volume	0.44 m ³
Shipping Dimensions (L x W x H)	1150 x 770 x 1080 mm
Shipping Weight	180 kg
Shipping Volume	0.96 m ³



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sjt@nt-rt.ru || сайт: <https://sato.nt-rt.ru/>