

Настольный считыватель MDR-4343

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

MATO
Powered On Site /




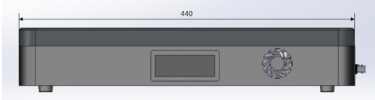
MDR-4343 **Desktop Reader**

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

MDR-4343 Desktop Reader

The MDR-4343 is desktop reader with a 3D reading surface for reading all types of deeply stacked PJM tags with 100% accuracy. It includes a patented tag location function for resolving the location of any specific tag in a stack of tagged items. Fan assisted cooling of the reader guarantees that the reading surface temperature is never higher than the ambient room temperature.

The MDR-4343 is designed for diamond and precious gem tracking, pathology sample tracking and blood donation tracking where stacking, high speed and 100% accuracy are essential. It is suitable for any application where tightly packed tagged items need to be read and/or written to at high speed, irrespective of their orientation and with 100% accuracy.

ELECTRICAL		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Performs read and write operations ✓ No manual calibration needed ✓ Automatic tuning ✓ Readers can be placed in close proximity to one another ✓ RFID field unaffected by liquids ✓ Can read tags with as little as 0.1mm separation ✓ RFID tags can be presented in any orientation ✓ Safe to use in medical applications 	
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	2		
Number of Axis	3		
Power Supply	12VDC		
DC Power Supply Connector	2.5 mm DC centre pin positive		
Mains Input	100 - 240 VAC @ 50/60 Hz		
Mains Connector	IEC 320/C14		
Power Consumption	35W		
PERFORMANCE		CERTIFICATIONS	
RFID field produced	3D	USA	Complies with FCC Part 15 Low Power Communication Device
Operating Range	Marked read/write area	Australia	AS/NZS CISPR 32(2015), EN55022, AS/NZS 4268 (2017), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA), RCM
Line Reading (MLC 6 onwards)	Can identify tags within the marked line reading area	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 1000-4-6, EN 61000-4-11, EN 60950.1, EN 300 330 V2.1.1, EN50364, EN50357, ROHS
Fan cooled (MLC 6 onwards)	Cooling fans ensure safety around temperature sensitive biological material	Japan	MIC/KS: AC-15047.
Identification rate with 100% accuracy	Up to 150 tags/s	India	App NO: NR-ETA/2066
Identify & read 96 bits of data with 100% accuracy	up to 100 tags/s	MECHANICAL	
Identify, write & read 96 bits of data with 100% accuracy	up to 50 tags/s	External Dimensions (L x W x H)	440 x 294 x 84 mm
HOST		Net Weight	6.75 Kg
Host Interface	USB and Ethernet (Ethernet cable must be shielded (CAT 5/6))	Net Volume	0.0109 m ³
Host Computer	Windows 10 or later	Shipping Dimensions (L x W x H)	525 x 355 x 155 mm
SOFTWARE		Shipping Weight	8.16 Kg
Firmware Reader Server	3.48.7 or later	Shipping Volume	0.0289 m ³
ENVIRONMENT		 	
Operation environment	Indoor use	Dimensions (mm) Back view	
Temperature Range	0°C to +45°C	Dimensions (mm) Side view	
Humidity	10% to 80% (non-condensing)		

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/>