

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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

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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: adm@nt-rt.ru || Сайт: <http://lambda.nt-rt.ru>



Features

- Unit type DC/DC, with consideration for Railway Service
- Vibration & Shock Resistant on Railway Standard
JIS E 3014, 3015 2-B for Railway Signal (Conformed Design)
IEC61373 1-B for Railway Vehicle (Conformed Design, RDS50-110)
- Remote ON/OFF Control Function (Floating)
- Series Operation
- Parallel Operation (RDS100, RDS180)
- Remote Sensing (RDS100-24, RDS180-24, RDS50-110)
- EMI EN55022-A (Conformed Design)
- Input Protection : Reverse Connection, Inrush Current Suppressor
- Output Protection : OVP, OCP, OTP
- PCB Coating by Resin
- Used decreased low molecular siloxane as silicone rubber

Specifications

Input voltage range	DC18 - 32V, DC36 - 63V, DC60 - 160V
Output voltage	5V / 12V / 15V / 24V
Cooling Method	Convection Cooling (Forced Air available for RDS50-110)
Operating temperature (at standard mounting)	-20 - 60 oC (-20 oC - +50 oC : 100%, +60oC 70%) (For RDS50-110, +60oC : 60% / Input derating is required)
Withstand voltage	2kVAC (10mA) between Input - Orput & Input - FG 100VAC (100mA) between Onput - CNT(RC), each 1min.
Safety standard	Approved : UL60950-1, CSA60950-1, Conformed : EN60950-1
Functions	OVP, OCP, Remote ON/OFF Control, Series Operation

Product lineup

Input voltage	24V			
Output power	30W	60W	100W	180W
Type	RDS30-24	RDS60-24	RDS100-24	RDS180-24

name								
Output voltage	Output current	Model name	Output current	Model name	Output current	Model name	Output current	Model name
5V	6A	RDS30-24-5	12A	RDS60-24-5	20A	RDS100-24-5	36A	RDS180-24-5
12V	2.5A	RDS30-24-12	5A	RDS60-24-12	8.3A	RDS100-24-12	15A	RDS180-24-12
15V	2.0A	RDS30-24-15	4A	RDS60-24-15	6.6A	RDS100-24-15	12A	RDS180-24-15
24V	1.3A	RDS30-24-24	2.5A	RDS60-24-24	4.2A	RDS100-24-24	7.5A	RDS180-24-24
Input voltage	48V					110V		
Output power	30W			60W		50W		
Type name	RDS30-48			RDS60-48		RDS50-110		
Output voltage	Output current	Model name	Output current	Model name	Output current	Model name	Output current	Model name
5V	6A	RDS30-48-5	12A	RDS60-48-5	10A	RDS50-110-5		
12V	2.5A	RDS30-48-12	5A	RDS60-48-12	4.2A	RDS50-110-12		
15V	2.0A	RDS30-48-15	4A	RDS60-48-15	3.4A	RDS50-110-15		
24V	1.3A	RDS30-48-24	2.5A	RDS60-48-24	2.1A	RDS50-110-24		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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

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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93