

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: rno@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.redlion.nt-rt.ru

Удаленные терминалы VersaTRAK IPM RED LION. Техническое описание

PRODUCT HIGHLIGHTS

- Datalogging and timestamping
- Trending, alarm logging, & sequence of events
- Stand alone control of remote sites
- IEC 61131 PLCopen & high level C++ programming
- Limitless multi-user connectivity
- Telephone, internet, and wireless telemetry
- Advanced communication capabilities
- Report on exception, store & forward, peer to peer
- Ethernet TCP, modbus, LINUX, OPC & more
- Small to large applications
- Scalable from 1 to 1,000+ stations
- Unlimited I/O expansion
- Grow from a few points to more than 50,000
- Master terminal unit / concentrator
- Collect data from unlimited remote stations
- Embedded LINUX open source software
- Web servers, custom com drivers & much more

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

- Industrial PowerPC (32 bit data bus)
- Operating system Embedded LINUX
- Dynamic memory (RAM) 16 Megabytes – 32bit, 0 wait states
- Program memory (Flash) 16 Megabytes
- Datalogging memory (RAM) 512K or 2 MB (battery-backed)
Maximum local I/O 640
- Maximum distributed I/O 50,000+ (application dependent)
Datalogging support – Sixnet Sixlog
- IEC 61131 programming Yes – Sixnet ISaGRAF
- High Level C programming – LINUX open software

SERIAL PORTS

- Up to 115,200 baud
- RS232 Port A RJ45 (TD, RD, CTS, RTS, CD, DTR, DSR, GND)
- RS232 Port B RJ45 (TD, RD, CTS, RTS, CD, DTR, DSR, GND)
- RS485 Port C Screws (485+, 485-, GND) (2-wire half-duplex)
- RS232 Port D Screws (TD, RD, CTS, RTS, GND)
- Protocols (master & slave) Sixnet & Modbus RTU/ASCII;
many others available in LINUX
- Flow Control Hardware, software, RTS-party (for radios and RS485)



ETHERNET PORT

- 10/100BaseTx (auto-detecting)
- Connection RJ45 (auto-crossover) protocols TCP/IP, ARP, UDP, ICNP, DHCP, Modbus/TCP, Sixnet, and more

ENVIRONMENTAL

- DIN rail or flat panel mount
- Input power 10-30 VDC
- Input current 100 mA @ 24 VDC (typical)
- Temperature -40 to 70°C (-40 to 85°C storage)
- Humidity 5% to 95% RH (non-condensing)
- Flammability UL 94V-0 materials
- Vibration IEC68-2-6000
- Electrical Safety UL 508, CSA C22.2/14; EN61010-1 (IEC1010)
- EMI emissions FCC part 15, ICES-003, Class A; CE
- EN55022; EN61326-1; CE
- EMC immunity EN61326-1 (EN61000-4-2,3,4,6); CE
- Vibration IEC68-2-6000
- Hazardous locations UL 1604, CSA C22.2/213, (Class 1, Div 2, Category 3, Groups A,B,C,D) Cenelec EN50021 Zone 2

All specifications are subject to change. Consult factory for latest info.

ORDERING GUIDE

VT-IPM-1410	512K Static RAM; 16MB Dyn. RAM; 16MB Flash
VT-IPM-2410	2 MB Static RAM; 16MB Dyn. RAM; 16MB Flash

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: rno@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.redlion.nt-rt.ru