

Модули питания серии АРАХ-5343

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

APAX-5343/E APAX-5001/5002/5002L

Power Supply for APAX-5580 Series/ APAX Expansion Modules

1/2/2-slot Backplane Modules



APAX-5343

APAX-5343E



Specifications

Input

- **Rated Voltage** 115/230 V_{AC}
- **Voltage Range** 90 – 264 V_{AC}
- **Rated Input Current** 1.5 A (at rated load)
- **Rated Input Frequency** 50/60 Hz
- **Input Frequency Range** 47 – 63 Hz
- **Inrush Current Limit** < 50 A

Output

- **Output Power** 72 W
- **Power Loss** about 8–9 W (at rated load)
- **Efficiency** > 88% (at rated load)
- **Rated Voltage** 24 V_{DC}
- **Rated Output Current** 3 A
- **Output Current Limit** 3.5 – 4.3 A
- **Residual Ripple** < 240 mV_{pp}
- **Startup Delay** < 3 second
- **Voltage Rise** 60 ms (typical)

Protection

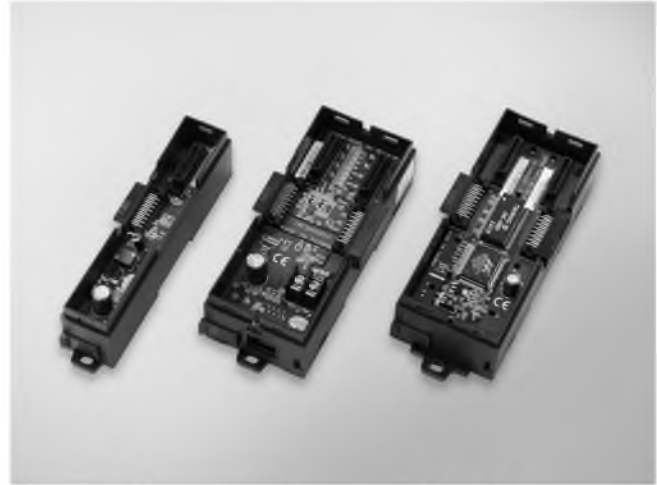
- **Isolation Protection (In/Out)** 42/42 V_{DC}
- **Output Over Voltage Protection** shutdown as approximate 25 – 27 V_{DC}, latch off mode
- **Over Load Protection** auto-recovery mode
- **Short Circuit Protection** auto-recovery mode

General

- **Certification** CE, FCC class A, UL 508, Energy Star
- **Dimensions (W x H x D)** 75 x 151 x 115 mm
- **Enclosure** PC
- **Operating Temperature** 0 – 50°C (mounted vertically)
- **Storage Temperature** -20 – 75°C
- **Relative Humidity** 5 – 95% (non-condensing)
- **Mounting** DIN-rail, wall mount (panel mount)

Ordering Information

- **APAX-5343** Power Supply for APAX-5570 Series
- **APAX-5343E** Power Supply for APAX Expansion Module



APAX-5001

APAX-5002/L

APAX-5004L



Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Dimensions (W x H x D)** 28 x 151 x 38 mm (APAX-5001)
54 x 151 x 38 mm (APAX-5002, APAX-5002L)
105 x 151 x 38 (APAX-5004L)
- **Enclosure** ABS+PC
- **Weight** 70 g (APAX-5001)
120 g (APAX-5002, APAX-5002L)
- **Mounting** DIN-rail, Wall mount (panel mount)
- **Power Consumption** 0.3 W @ 24 V_{DC} (APAX-5001)
1.3 W @ 24 V_{DC} (APAX-5002, APAX-5002L)
- **Power Input** 18 – 30 V_{DC}
- **Slot Number** 1 (APAX-5001)
2 (APAX-5002, APAX-5002L)

Environment

- **Operating Temperature** APAX-5001*/APAX-5002*: 0 – 60°C
APAX-5002L*: -20 – 70°C
- **Storage Temperature** -25 – 75°C
- **Relative Humidity** 5 – 95% (non-condensing)

*when mounted vertically

Ordering Information

- **APAX-5001** 1-slot Backplane Module
- **APAX-5002L** 2-slot Backplane Module
- **APAX-5002** 2-slot Backplane Module with RJ-45 Port and 24V_{DC} input

	Slot Number	Expansion Port (RJ-45)	Power Input Terminal
APAX-5001	1	N/A	N/A
APAX-5002L	2	N/A	N/A
APAX-5002	2	Yes	Yes

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93