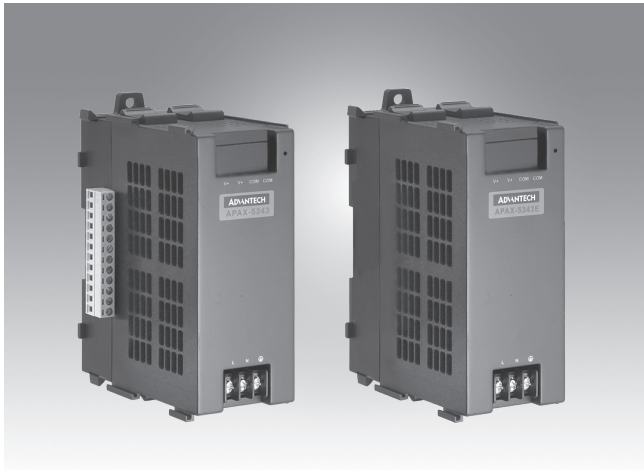


APAX-5343 / 5343E APAX-5001 / 5002 / 5002L

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 mVpp
- **Startup Delay** < 3 second
- **Voltage Rise** 60 ms (typical)

Protection

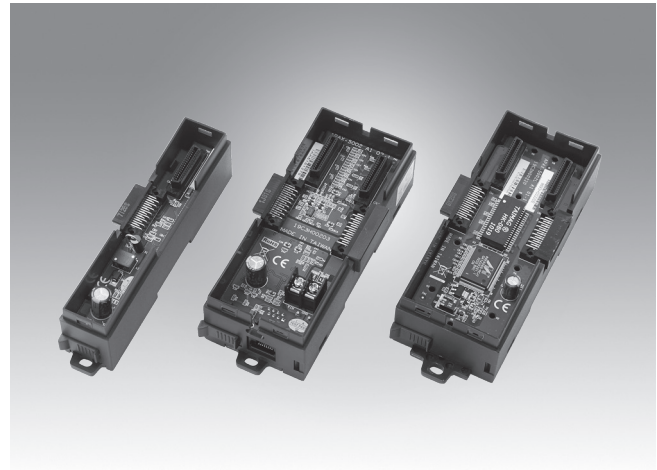
- **Isolation Protection (In/Out)** 42/42 V_{DC}
- **Output Over Voltage Protection** shutdown as approximate 25 ~ 27 V_{DC}, latch off mode
- **Over Load Protection** auto-recovery mode
- **Short Circuit Protection** auto-recovery mode

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

APAX-5002L



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)
- **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*: -10 ~ 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-5002** 2-slot Backplane Module with RJ-45 Port and 24V_{DC} input
- **APAX-5002L** 2-slot Backplane Module

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А