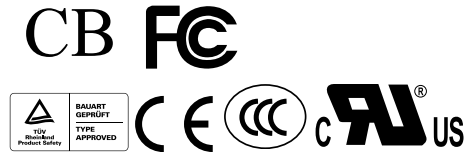


ACE-4520C

200 W 24V DC input 1U ATX Power Supply



High power capacity 200W in 1U size!!
Meets ATX revision 2.0 with 20+4-pin ATX power and SATA

Features

1. High efficiency
2. Low ripple & noise
3. Output overvoltage protection
4. Short circuit protection on all output
5. 100% burn-in under high ambient temperature (50°C)
6. Vacuum-impregnated transformer
7. MTBF: 100K hours at 25°C
8. 100% Hi-pot tested
9. Line input fuse protection

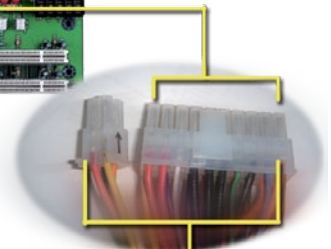
Specifications

| | | | | |
|------------------------|--|--|-----------|----------------|
| Input | Voltage | 18 ~ 36 VDC Input | | |
| | Input Current | 15 A(RMS) @ -24 VDC | | |
| | Inrush Current | 100 A Max for -24 VDC | | |
| Output | Voltage | Min. Load | Max. Load | Ripple & Noise |
| | +5 V | 1 A | 12 A | 50 mV P-P |
| | +12 V | 0.5 A | 15.4 A | 120 mV P-P |
| | -12 V | 0 A | 0.5 A | 120 mV P-P |
| | +3.3 V | 0 A | 12 A | 50 mV P-P |
| | +5 Vsb | 0 A | 2 A | 50 mV P-P |
| | +3.3V, +5V, +12V total current not exceed 184W | | | |
| General Specifications | Overvoltage Protection | +5 V output 5.7 V ~ 6.5 V +12 V output 13.1 V ~ 14.5 V +3.3 V output 3.7 V ~ 4.1 V | | |
| | Over Circuit Protection | +5 V output 13.2 V ~ 18 V +12 V output 17.6 V ~ 24 V +3.3 V output 13.2 V ~ 18 V | | |
| | Short Circuit Protection | +3.3 V, +5 V, +12 V Shut down and latch off | | |
| | Output Rise Time | 20 ms Max. | | |
| General Specifications | Efficiency | 78% | | |
| | MTBF | 100,000 hours on max load at +25°C | | |
| | Temperature | Operating: 0°C ~ 50°C Storage: -20°C ~ 80°C | | |
| | Relative Humidity | 5% ~ 95% RH non-condensing | | |
| | Output Connector | 20+4-pin ATX, 4-pin 12 V CPU, FDD, SATA, 2 x HDD | | |

PICMG1.0 Form Factor Backplane



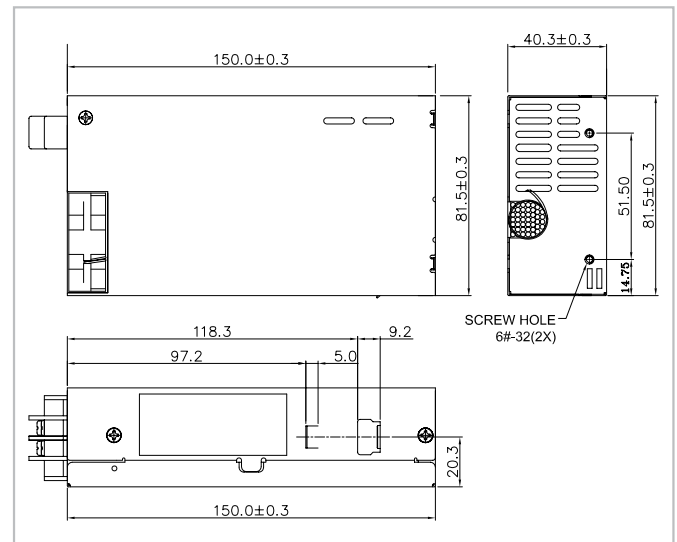
20+4 pin-ATX power connector



PICMG1.3 Form Factor Backplane PE-10S/6S



Dimensions (Unit: mm)



Ordering Information

| Part No. | Description |
|--------------|--|
| ACE-4520C-RS | 200W 24 V DC input 1U ATX Power Supply |

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