



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

AC/DC SWITCHING POWER SUPPLY
24 WATTS
AC INPUT 90-264 VAC
SINGLE OUTPUT
CEC V

MTA24-SX-W-C2-II



Dimension : L80.0mm×W50.0×H35.0mm

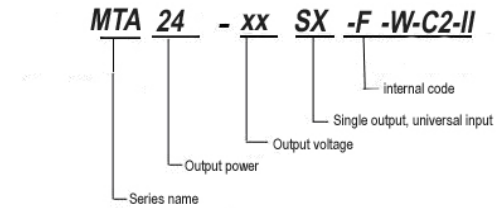


Input

Input Voltage 90-264VAC
Range:
Frequency: 47-63Hz
Input
Current (RMS) : 0.7A max.@ 90VAC
 0.35A max.@ 264VAC

Ripple & Noise : 1%

General Description



Features

1. High reliability
2. 100% burn-in tested
3. 100% Hi-pot tested
4. Safety Approvals, EMC compliance
5. Meets CEC, ERP, EISA, and Energy Star Level V requirements
6. No load power consumption <300mW
8. Short circuit, over load, over voltage protection



ETA USA
16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

Output Characteristic	Unit	Models							
		MTA24-05SX-W-C2-II	MTA24-09SX-W-C2-II	MTA24-12SX-W-C2-II	MTA24-16SX-W-C2-II	MTA24-18SX-W-C2-II	MTA24-24SX-W-C2-II	MTA24-36SX-W-C2-II	MTA24-48SX-W-C2-II
Output Voltage	Vdc	5	9	12	16	18	24	36	48
Output Current	A	3	2.66	2	1.5	1.34	1	0.67	0.5
Voltage Adjust Range	V	±5% of Rated Output Voltage (at no load within the input range)							
Ripple & Noise(max)	mVpp	50	90	120	160	180	240	360	480
Hold up time	mS	>10 mS typical							
Regulation									
a. Voltage regulation	mV	+5%/-3%							

Environmental Specification	
Operating Temperature	-20°C to +40°C
Storage Temperature	-20°C to +85 °C
Humidity	20~90%
MTBF demonstrated	>150,000 hours at full load and 25 °C ambient temperature
Environmental Agencies	
Safety Standards	UL 60601-1 CSA-C22.2 No.601.1-M90 NEMKO EN60601-1 CB IEC 60601-1
EMI Standards (Meet)	FCC Part 18Class B EN55011 Class B EN 60601-1-2 Class B CE
Protection	
Short circuit protection	Auto-recover
Over Voltage Protection	Latch, AC recycle
Over Load Protection	Auto-recover
Mechanical	
Dimension [mm]	L80.0mm×W50.0×H35.0mm

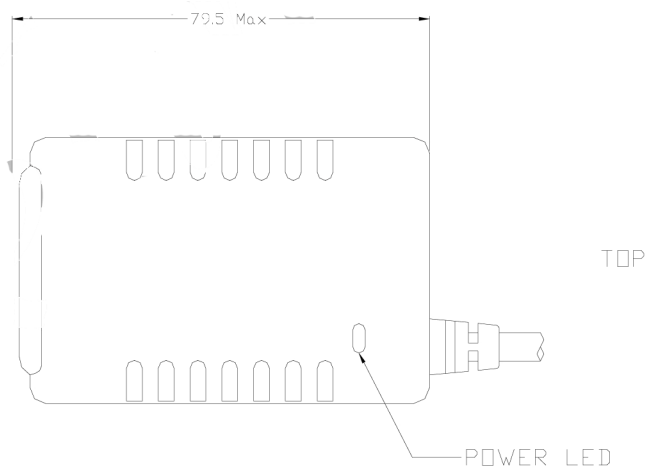
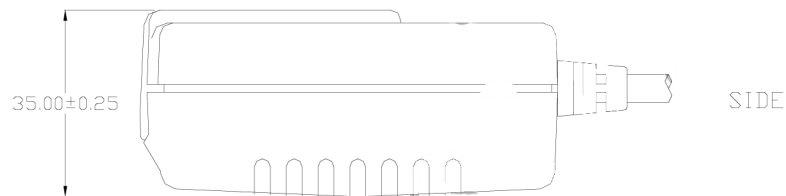
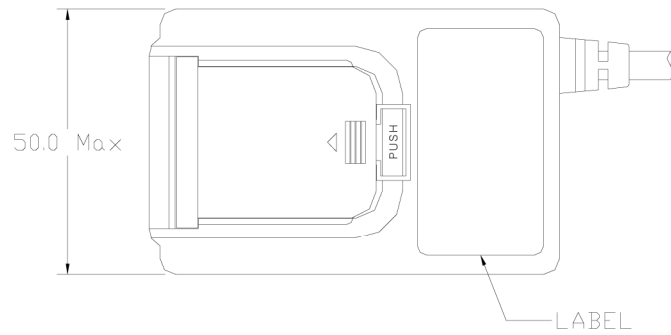




ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

DIMENSION DIAGRAM (mm)



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