

# Open Frame AC Input ATX Type

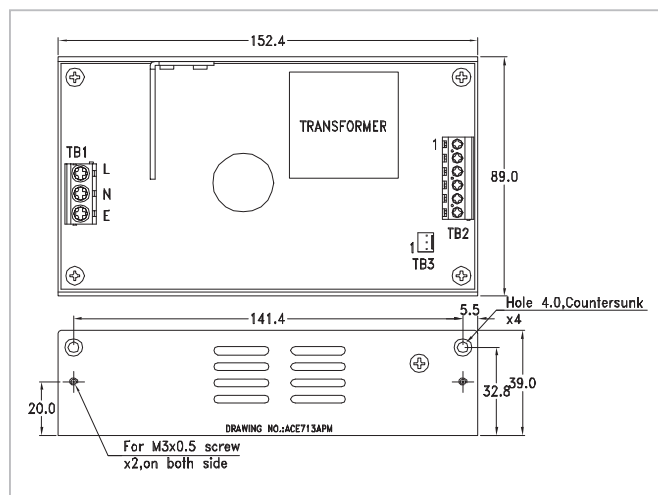
## ACE-713APM

130 W Medical Type ATX Power Supply with PFC



Input Type	85 ~ 264VAC Full Range					
Input Frequency	47~63Hz					
Input Current	2A (RMS)@115VAC, 1A (RMS)@230VAC					
Inrush Current	30A Max for 115VAC, 60A Max for 230VAC					
Output Voltage	+3.3V	+5V	+12V	-5V	-12V	+5Vsb
		10A (0.2A min)	6A		0.5A	0.5A
Efficiency	80%					
Temperature	Operating: -20°C ~ 70°C (50°C ~ 70°C derating curve) Storage: -40°C ~ 75°C					
MTBF (hrs)	143,000					
Output Connector	5VSB & PS_ON cable					
Dimensions	152.4 x 89 x 39 mm					

### Dimensions (Unit: mm)



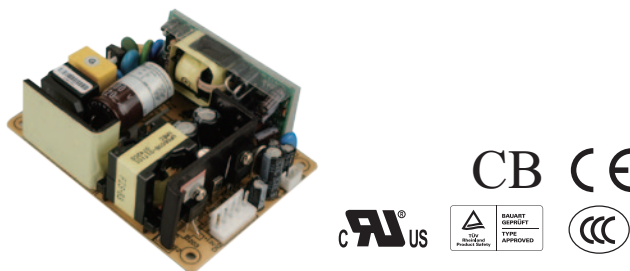
### Ordering Information

Part No.	Description
ACE-713APM-RS	130W AC-DC ATX Power Supply with PFC, meets medical standards

Option 1	Embedded Solution
	<p>PN: CB-709EB-RS</p> <p>30 cm DC cable to backplane, with 20-pin ATX, HDD and SATA connectors</p>

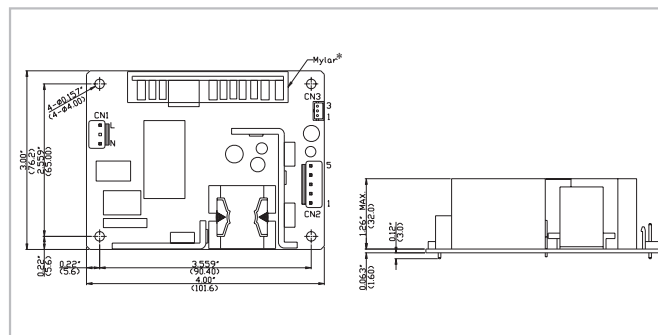
## ACE-A406A

60 W AC-DC ATX Open Frame Power Supply



Input Type	90 ~ 264 VAC Full Range			
Input Frequency	47~63Hz			
Input Current	1.6A (RMS) Max.			
Inrush Current	60A/230VAC Max.			
Output Voltage	Voltage	Min.load	Max.load	Ripple & Noise
	+12V	0.5A	4.5A	120mV
	+5V	0A	1A	50mV
	+5Vsb	0A	1A	50mV
Efficiency	75%			
Temperature	Operating: 0°C ~ 50°C, Storage: -30°C ~ 70°C			
MTBF (hrs)	100,000			
Output Connector	Optional cable			
Dimensions	76.2 (W) x 101.6 (H) x 32 (D)mm			

### Dimensions (Unit: mm)



### Ordering Information

Part No.	Description
ACE-A406A-RS	60W AC-DC ATX open frame power supply

Option 1	AC Input Solution
	<p>PN: CB-704EC-RS</p> <p>20 cm AC input cable with fuse</p>
Option 2	PN: CB-5PSBC-RS
<p>5-pin connector to DC/DC Power Modules CN4</p> <p>12V only connector for NANO Series SBC</p> <p>Cable for SATA HDD</p>	<p>Std 4-pin 12V, 5V I/O Connector for WAFER, NOVA, Enano Series SBC or I/O devices</p>

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9