

SAN ACE MC

CPU Cooler

For Intel® Pentium® 4 Processor (775-land LGA Package)
CPU Cooler "SanAce MC"

PWM Control Function and Thermally Speed Control
General specifications

- Material Fream,impeller:resin mold
Heatsink:aluminum (core:copper)
- Life ExpectancyVaries for each model (Survival rate: 90% at 60°C,
rated voltage,and continuously run in a free air state)
- Motor Protection SystemCurrent blocking function (with reverse polarity protection)
- Dielectric Strength50/60 Hz, 500VAC, 1 minute (between lead conductor and frame)
- Noise Measurement Method ..Measured at 1m a from the air inlet
- Operating Temperature Range ..Varies for each model (Non-condensing)
- Lead Wire⊕yellow (connector No.2 side)
⊖black (connector No.1 side)
Sensor green (connector No.3)
Contorl blue (connector No.4)
- ConnectorMolex P/N 47054-1000 or Wieson 2510C888-001
- ContactMolex P/N 5159PBT or Equivalent or Wieson 2511-T1
- Mass490g

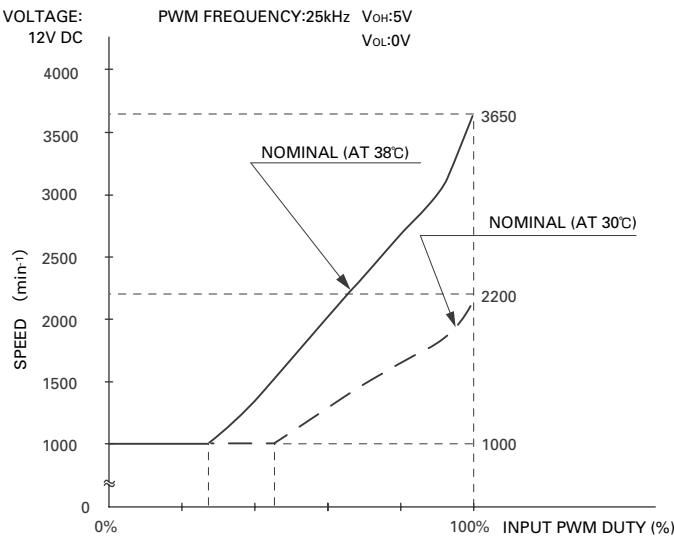


Specifications

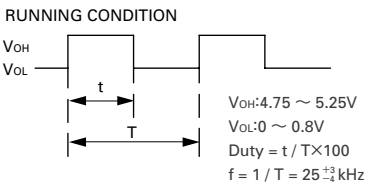
Model No.	Rated Voltage (V)	Operating Voltage Range (V)	Rated Current (A)	Rated Speed (min ⁻¹)	θ c-a Thermal Resistance (K/W)	Noise (dB [A])	Operating Temperature Range (°C)	Life Expectancy (h)
109X9212PT0H016	12	10.8~13.2	0.28	3,650	0.276	42	0 ~ +70	40,000
				2,200	0.340	28		

Control duty - fan speed characteristics

[EXAMPLE]

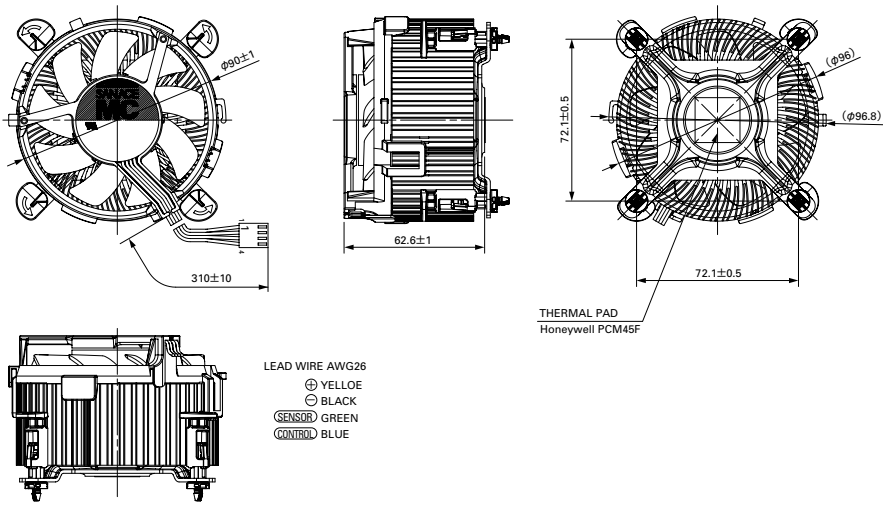


WAVEFORM OF CONTROL INPUT
PWM SIGNAL INPUT:BETWEEN BLUE LEAD AND BLACK LEAD



CONTROL INPUT CURRENT
I SOURCE MAX.:5 mA (AT 0V CONTROL VOLTAGE)
I SINK MAX.:5 mA (AT 5V CONTROL VOLTAGE)

Dimensions (unit : mm)



Notice

- The products shown in the catalog are subject to Japanese Export Control Law. Diversion contrary to the law of exporting country is prohibited.
- To protect against electrolytic corrosion that may occur in locations with strong electromagnetic noise, we provide fans that are unaffected by electrolytic corrosion. Alternative measures to protect against electrolytic corrosion may include metallic finger guards or other metallic attachments. Please contact us for details.

SANYO DENKI



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.