

# OD6020 Series



DC Fan - 12, 24V  
60x20mm (2.36"x .79")



|                       |   |  |  |
|-----------------------|---|--|--|
| Frame & Impeller      | PBT, UL94V-0 plastic                            | <b>Available Options:</b><br>Tachometer<br>Alarm<br>Other frame styles available<br>5V available on request<br><u>Life Expectancy (L10)</u><br>Ball Bearing<br>60,000 hours (L10 at 40C)<br>Sleeve Bearing<br>30,000 hours (L10 at 40C)<br><u>Operating Temperature</u><br>Ball Bearing<br>-10C ~ 70C<br>Sleeve Bearing<br>-10C ~ +50C<br><br>Weight: ~ 0.11 lbs      m1 |  |
| Connection            | 2x Lead wires                                   |  |  |
| Motor                 | Brushless DC, auto restart, polarity protected  |  |  |
| Bearing System        | Dual Ball or Sleeve                             |  |  |
| Insulation Resistance | 10M ohm between leadwire and frame (500VDC)     |  |  |
| Dielectric Strength   | 1 minute at 500 VAC, max leakage < 500 MicroAmp |  |  |
| Storage Temperature   | -40C ~ +80C                                     |  |  |

| Model Number | Speed (RPM) | Airflow (CFM) | Noise (dB) | Volts DC | Voltage Range | Amps | Max. Static Pressure ("H <sub>2</sub> O) |
|--------------|-------------|---------------|------------|----------|---------------|------|--|
| OD6020-12H*  | 4500        | 18            | 30         | 12       | 10.8~13.2     | 0.16 | 0.14                                     |
| OD6020-12M*  | 3900        | 15            | 26         | 12       | 10.8~13.2     | 0.13 | 0.11                                     |
| OD6020-12L*  | 3500        | 13            | 22         | 12       | 10.8~13.2     | 0.08 | 0.09                                     |
| OD6020-24H*  | 4500        | 18            | 30         | 24       | 21.6~26.4     | 0.09 | 0.14                                     |
| OD6020-24M*  | 3900        | 15            | 26         | 24       | 21.6~26.4     | 0.06 | 0.11                                     |
| OD6020-24L*  | 3500        | 13            | 22         | 24       | 21.6~26.4     | 0.04 | 0.09                                     |

\* Indicate "B" to specify Ball bearing or "S" to specify Sleeve bearing



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](mailto:org@eplast1.ru)

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