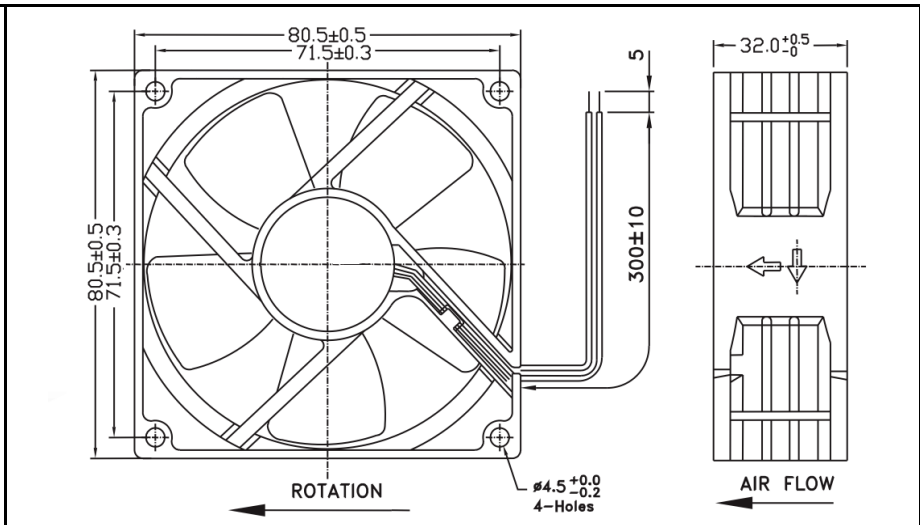


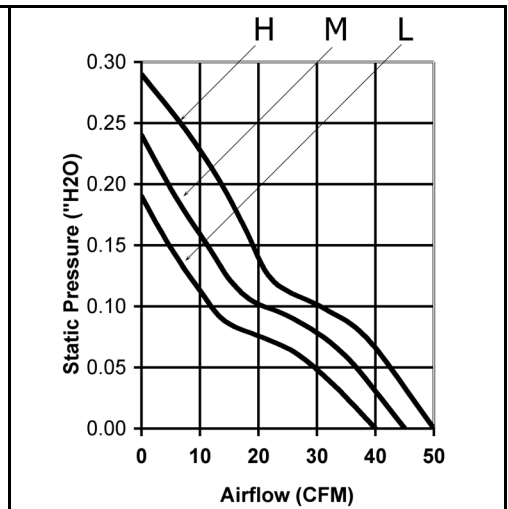
# OD8032 Series



DC Fan - 12, 24, 48V  
80x32mm (3.15"x 1.25")



|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Frame & Impeller      | PBT, UL94V-O plastic                            | <b>Available Options:</b><br>Tachometer (FG)<br>Alarm (RD)<br>Thermal Speed Control (Thermistor)<br>PWM Input (Manual Speed Control)<br>Life Expectancy (L10)<br>Ball Bearing<br>70,000 hours (L10 at 40C)<br>Sleeve Bearing<br>35,000 hours (L10 at 40C)<br>Operating Temperature<br>Ball Bearing<br>-20C ~ +70C<br>Sleeve Bearing<br>-10C ~ +50C |
| Connection            | 2x Lead wires, UL1007, 24AWG                    |  |
| 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 second at 500 VAC, max leakage - 500 MicroAmp |  |
| Storage Temperature   | -30C ~ +90C                                     |  |



| Model Number | Speed (RPM) | Airflow (CFM) | Noise (dB) | Volts DC | Voltage Range | Nominal Amps | Max. Static Pressure (\"H2O) |
|--------------|-------------|---------------|------------|----------|---------------|--------------|------------------------------|
| OD8032-12H*  | 3800        | 50            | 42         | 12       | 10.8~13.2     | 0.19         | 0.29                         |
| OD8032-12M*  | 3400        | 45            | 37         | 12       | 10.8~13.2     | 0.16         | 0.24                         |
| OD8032-12L*  | 3000        | 40            | 35         | 12       | 10.8~13.2     | 0.11         | 0.19                         |
| OD8032-24H*  | 3800        | 50            | 42         | 24       | 21.6~26.4     | 0.12         | 0.29                         |
| OD8032-24M*  | 3400        | 45            | 37         | 24       | 21.6~26.4     | 0.10         | 0.24                         |
| OD8032-24L*  | 3000        | 40            | 35         | 24       | 21.6~26.4     | 0.07         | 0.19                         |
| OD8032-48H*  | 3800        | 50            | 42         | 48       | 24~56         | 0.08         | 0.29                         |
| OD8032-48M*  | 3400        | 45            | 37         | 48       | 24~56         | 0.07         | 0.24                         |
| OD8032-48L*  | 3000        | 40            | 35         | 48       | 24~56         | 0.06         | 0.19                         |

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

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А