



OD1232 Series

DC Fan - 12V, 24V, 48V
120 x 32mm (4.7.62 x 1.25in)



Model #	Pg #	Voltage	RPM	CFM	Noise Level	Max Static Pressure
OD1232-12H	2	12 VDC	3750	120	51 dB	.42 H ₂ O
OD1232-12M	2	12 VDC	3300	107	48 dB	.33 H ₂ O
OD1232-12L	2	12 VDC	2900	93	44 dB	.27 H ₂ O
OD1232-24H	2	24 VDC	3750	120	51 dB	.42 H ₂ O
OD1232-24M	2	24 VDC	3300	107	48 dB	.33 H ₂ O
OD1232-24L	2	24 VDC	2900	93	44 dB	.27 H ₂ O
OD1232-48H	2	48 VDC	3750	120	51 dB	.42 H ₂ O
OD1232-48M	2	48 VDC	3300	107	48 dB	.33 H ₂ O
OD1232-48L	2	48 VDC	2900	93	44 dB	.27 H ₂ O
OD1232-24MB02A	3	24 VDC	3300	107	48 dB	.33 H ₂ O
OD1232-48MB02A	4	48 VDC	3300	107	48 dB	.33 H ₂ O

OD1232 Series



DC Fan - 12, 24, 48V
120x32mm (4.7"x 1.25")



Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	Available Options: Tachometer (FG) Alarm (RD) Thermal Speed Control PWM Input <u>Life Expectancy (L10)</u> Ball Bearing 60,000 hours (L10 at 40C) Sleeve Bearing 30,000 hours (L10 at 40C) <u>Operating Temperature</u> Ball Bearing -20C ~ +75C Sleeve Bearing -10C ~ +50C Weight: ~0.47 lbs m4	
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 ₂ O)
OD1232-12H *	3750	120	51	12	6~13.8	0.60	0.42
OD1232-12M *	3300	107	48	12	6~13.8	0.50	0.33
OD1232-12L *	2900	93	44	12	6~13.8	0.32	0.27
OD1232-24H *	3750	120	51	24	12~27.8	0.28	0.42
OD1232-24M *	3300	107	48	24	12~27.8	0.22	0.33
OD1232-24L *	2900	93	44	24	12~27.8	0.22	0.27
OD1232-48H *	3750	120	51	48	24~55.2	0.16	0.42
OD1232-48M *	3300	107	48	48	24~55.2	0.15	0.33
OD1232-48L *	2900	93	44	48	24~55.2	0.13	0.27

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

OD1232-24MB02A



DC Fan, 24VDC
120x32mm (4.7.62x1.25in)



Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	Available Options IP55 Other speeds and voltages Tachometer PWM *Connection: Wire Leads - UL1007 24AWG Red(+), Black (-), Yellow Alarm Weight: 250 g	
Connection	3x Lead wires *		
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.		
Bearing System	Dual ball bearing		
Insulation Resistance	Min. 10M at 500VDC		
Dielectric Strength	1 second at 500VAC max leakage 500 microamp		
Temperature Range	-10C ~ +70C		
Storage Temperature	-40C ~ +80C		
Life (L10)	70,000 hours (40C)		

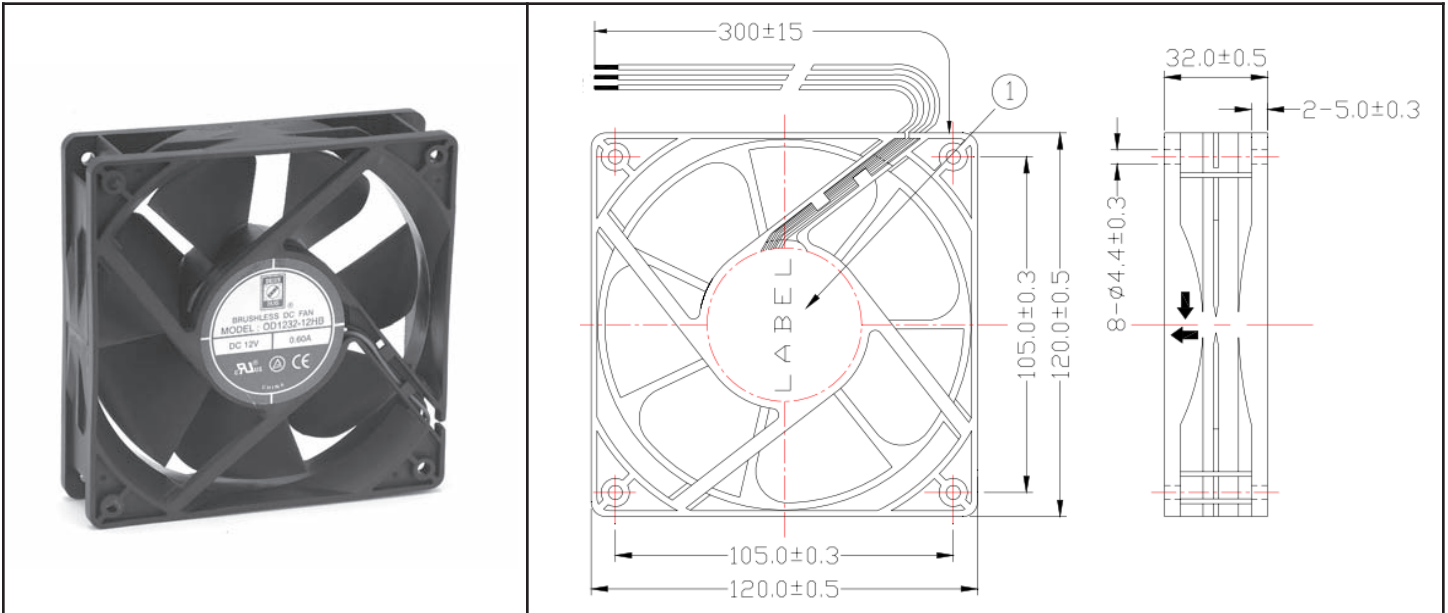
Model Number	OD1232-24MB02A	
Part Number	124231231	
Nominal Voltage	24 VDC	
Voltage Range	12~27.6 VDC	
Nominal Current	.22 A	
Rated Power	5.28Watts	
Rated Speed (RPM)	3300	
Airflow (CFM)	107	
Noise Level (dB)	48	
Max. Static Pressure	.33 "H ₂ O	

OD1232-48MB02A



DC Fan, 48VDC

120x32mm (4.7.62x1.25in)



Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	Available Options IP55 Other speeds and voltages Tachometer PWM *Connection: Wire Leads - UL1007 24AWG Red(+), Black (-), Yellow Alarm Weight: 250 g	
Connection	3x Lead wires *		
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.		
Bearing System	Dual ball bearing		
Insulation Resistance	Min. 10M at 500VDC		
Dielectric Strength	1 second at 500VAC max leakage 500 microamp		
Temperature Range	-10C ~ +70C		
Storage Temperature	-40C ~ +80C		
Life (L10)	70,000 hours (40C)		

Model Number	OD1232-48MB02A	
Part Number	124431231	
Nominal Voltage	48 VDC	
Voltage Range	24~55.2 VDC	
Nominal Current	.15 A	
Rated Power	7.2 Watts	
Rated Speed (RPM)	3300	
Airflow (CFM)	107	
Noise Level (dB)	48	
Max. Static Pressure	.33 "H ₂ O	

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