



OD9238 Series

DC Fan - 12V, 24V

92 x 38mm (3.62 x 1.5in)



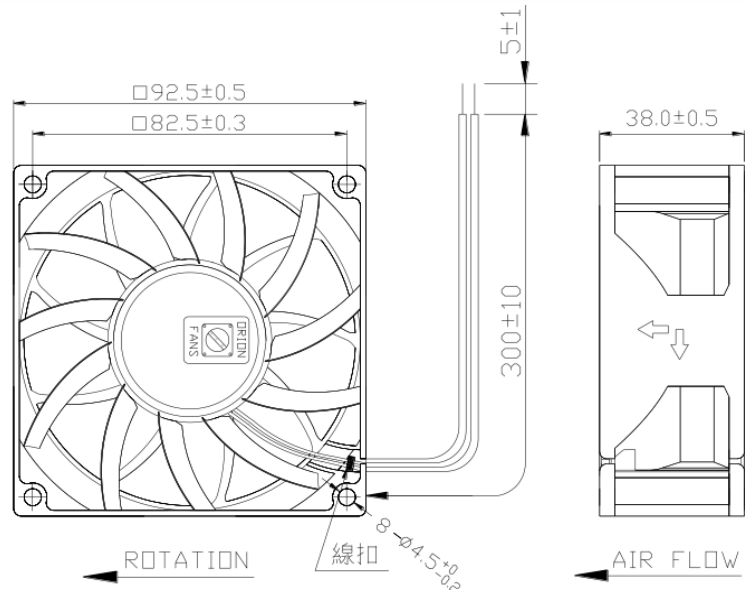
Model #	Pg #	Voltage	RPM	CFM	Noise Level	Max Static Pressure
OD9238-12MB	2	12 VDC	3600	90	47 dB	.34 H ₂ O
OD9238-24HB	3	24 VDC	4000	90	50 dB	.40 H ₂ O
OD9238-24HB02A	4	24 VDC	4000	90	50 dB	.40 H ₂ O

**** For some models and part numbers, minimum order quantities may apply.**

OD9238-12MB



DC Fan, 12VDC
92x38mm (3.62x1.5in)



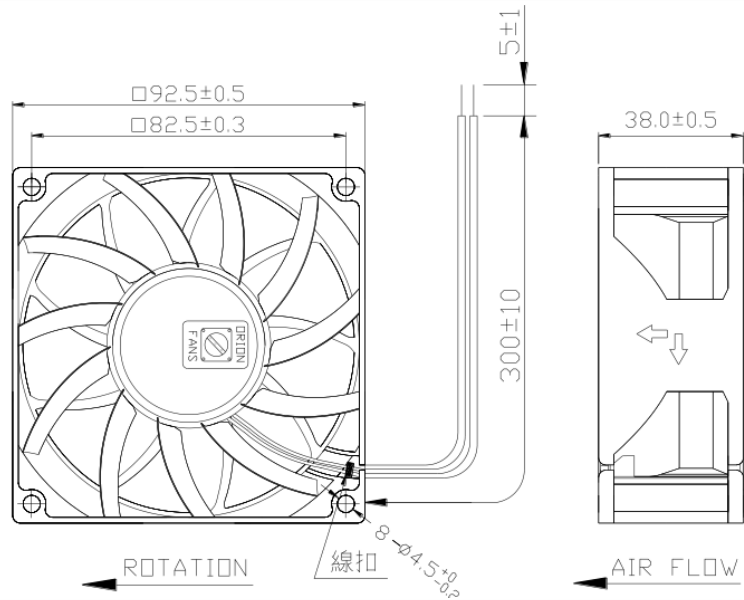
Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	<u>Available Options</u> IP55 Other speeds and voltages Alarm PWM Tach *Connection: Wire Leads - UL1007 24AWG Red(+), Black (-), Weight: 210 g	
Connection	2x Lead wires *		
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.		
Bearing System	Dual ball bearing		
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	OD9238-12MB
Part Number	196131001
Nominal Voltage	12 VDC
Voltage Range	7~13.2 VDC
Nominal Current	.45 A
Rated Power	12 Watts
Rated Speed (RPM)	3600
Airflow (CFM)	90
Noise Level (dB)	47
Max. Static Pressure	.34 "H ₂ O

OD9238-24HB



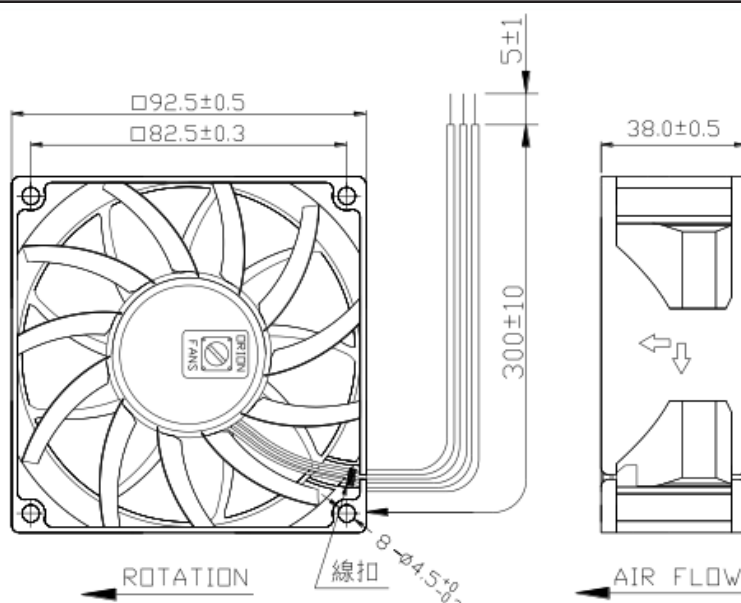
DC Fan, 24VDC
92x38mm (3.62x1.5in)



Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	Available Options IP55 Other speeds and voltages Tachometer PWM Alarm *Connection: Wire Leads - UL1007 24AWG Red(+), Black (-), Weight: 210 g	FLOWRATE(CMM)
Connection	2x 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	OD9238-24HB
Part Number	196241001
Nominal Voltage	24 VDC
Voltage Range	17~26.4 VDC
Nominal Current	.28 A
Rated Power	13.2 Watts
Rated Speed (RPM)	4000
Airflow (CFM)	90
Noise Level (dB)	50
Max. Static Pressure	.40 "H ₂ O

DC Fan, 24VDC
92x38mm (3.62x1.5in)



Model Number	OD9238-24HB02A
Part Number	196241231
Nominal Voltage	24 VDC
Voltage Range	17~26.4 VDC
Nominal Current	.28 A
Rated Power	13.2 Watts
Rated Speed (RPM)	4000
Airflow (CFM)	90
Noise Level (dB)	50
Max. Static Pressure	.40 "H ₂ O

Output of locked signal
 *Output type.....Open collector type
 *Electrical design suggestion:
 (External signal function design is decided by customer)

*Transistor Q1 at "ON" position
 Collector current..... $I_C=10\text{mA Max}$
 Saturation Voltage..... $V_{CE}=1.0\text{V Max}$
 (Between Collector and Emitter at $I_C=10\text{mA}$)
 *Transistor Q1 at "OFF" position
 Release Voltage..... $V_{OH}=30\text{V Max}$

*Output waveform

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru