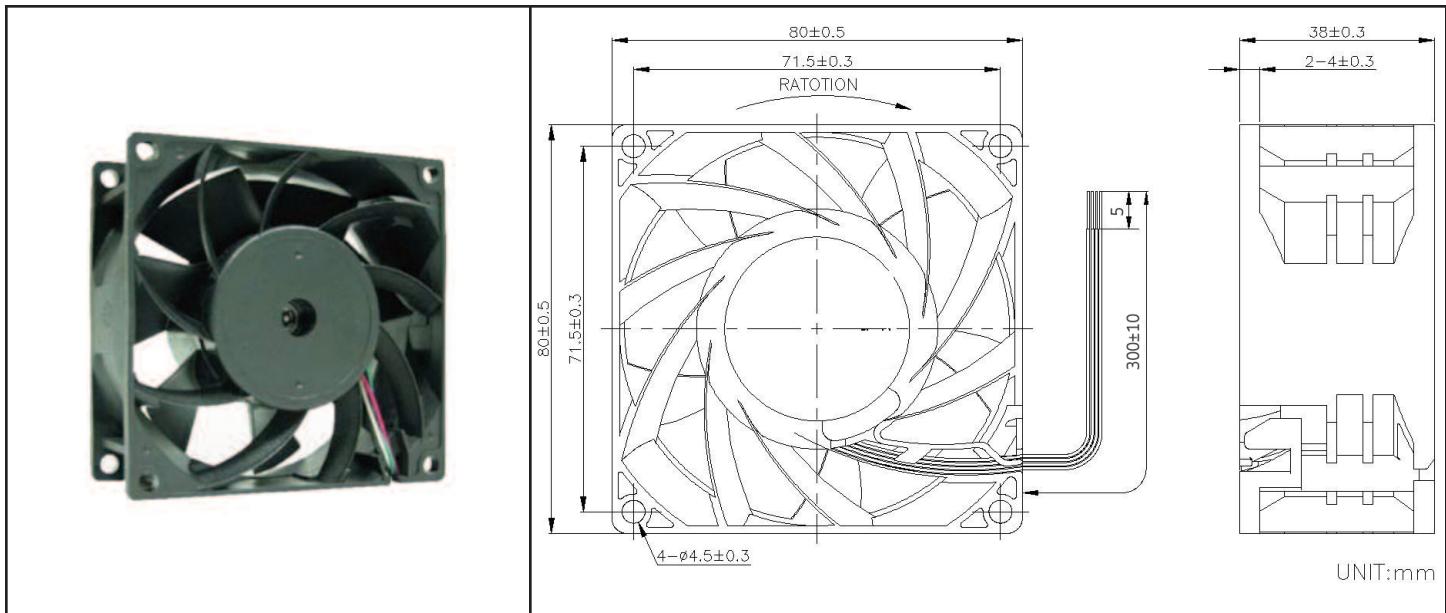


OD8038-12HBXE10A



DC Fan, 12VDC

80x38mm (3.15"x 1.5")



UNIT:mm

Frame & Impeller	PBT, UL94V-O plastic	<u>Available Options</u> Thermal Control  * Connection: Wire Leads - UL1430, 24AWG Red(+), Black (-), White (tach), Blue (PWM)  Weight: 219 g	
Connection	4x Lead wires *		
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.		
Bearing System	Dual ball bearing		
Insulation Resistance	Min. 10M at 500VDC		
Dielectric Strength	1 minute at 500VAC max leakage 500 microamp		
Temperature Range	-10C ~ +70C		
Storage Temperature	-40C ~ +80C		
Life (L10)	70,000 hours (40C)		

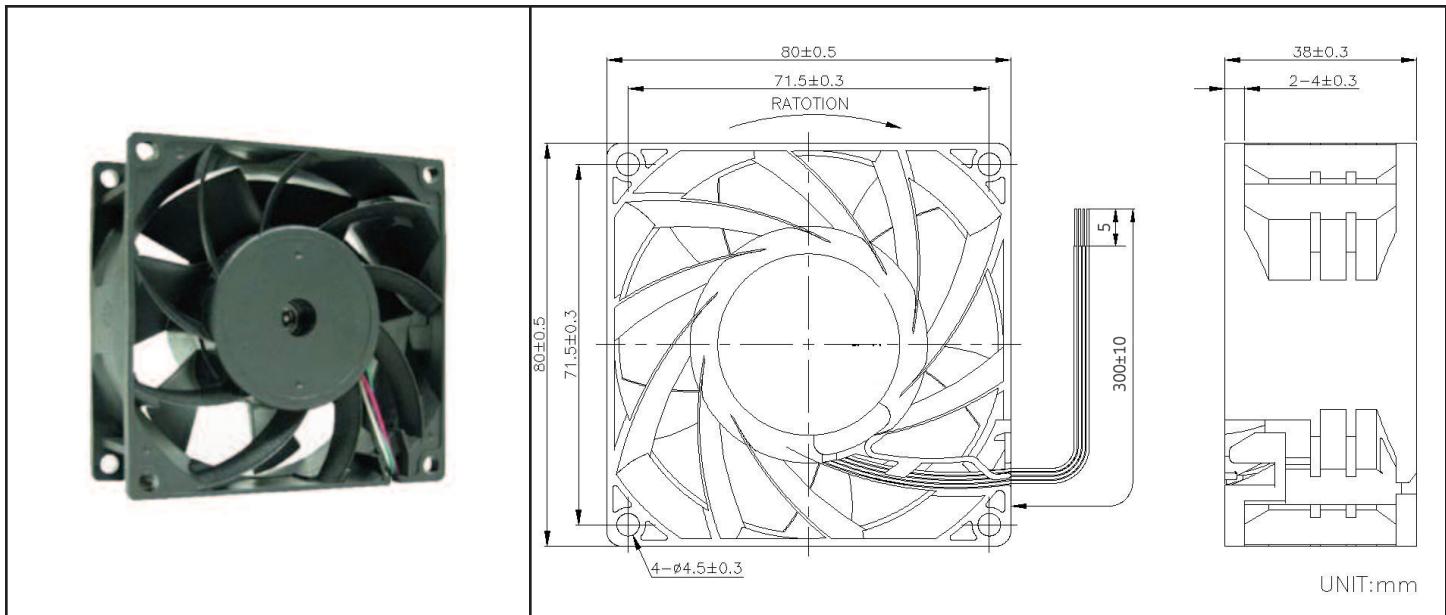
Model Number	OD8038-12HBXE10A
Part Number	189181261
Nominal Voltage	12 VDC
Voltage Range	8~13.2 VDC
Rated Current	4.10 A
Rated Power	49 Watts
Rated Speed (RPM)	13500
Airflow (CFM)	141
Noise Level (dB)	71
Max. Static Pressure	3.9 "H <sub>2</sub> O

# OD8038-48HBXE10A



DC Fan, 48VDC

80x38mm (3.15" x 1.5")



Frame & Impeller	PBT, UL94V-O plastic	<p>Available Options Thermal Control</p> <p>* Connection: Wire Leads - UL1430, 24AWG Red(+), Black (-), White (tach), Blue (PWM)</p> <p>Weight: 219 g</p>	<table border="1"> <caption>Estimated data points from the graph</caption> <thead> <tr> <th>Airflow (CFM)</th> <th>Static Pressure ("H<sub>2</sub>O)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>30</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>60</td><td>1.40</td></tr> <tr><td>90</td><td>1.10</td></tr> <tr><td>120</td><td>0.70</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table>	Airflow (CFM)	Static Pressure ("H <sub>2</sub> O)	0	4.00	30	2.50	60	1.40	90	1.10	120	0.70	150	0.00
Airflow (CFM)	Static Pressure ("H <sub>2</sub> O)																
0	4.00																
30	2.50																
60	1.40																
90	1.10																
120	0.70																
150	0.00																
Connection	4x Lead wires *																
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.																
Bearing System	Dual ball bearing																
Insulation Resistance	Min. 10M at 500VDC																
Dielectric Strength	1 minute at 500VAC max leakage 500 microamp																
Temperature Range	-10C ~ +70C																
Storage Temperature	-40C ~ +80C																
Life (L10)	70,000 hours (40C)																

Model Number	OD8038-48HBXE10A
Part Number	189481261
Nominal Voltage	48 VDC
Voltage Range	28 ~56 VDC
Rated Current	1.14 A
Rated Power	55 Watts
Rated Speed (RPM)	13500
Airflow (CFM)	141
Noise Level (dB)	71
Max. Static Pressure	3.9 "H <sub>2</sub> O

**Данный компонент на территории Российской Федерации****Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru  
moschip.ru\_4

moschip.ru\_6  
moschip.ru\_9