

# OD254 Series



DC Fan - 12, 24, 48V  
254x89mm (10.0"x 3.50")



Frame	Diecast Aluminum	<u>Available Options:</u> Tachometer Alarm Thermistor Speed Control PWM Speed Control  <u>Life Expectancy (L10)</u> Ball - 40,000 hrs (60C)  <u>Operating Temperature</u> Ball: -20C ~ +75C  Weight: ~4.0 lbs  m0	
Impeller	PBT, UL94V-0 plastic		
Connection	2x Lead wires 20AWG or terminals		
Motor	Brushless DC, auto restart, impedance and polarity protected		
Bearing System	Ball bearing		
Insulation Resistance	10M ohm between leadwire and frame (500VDC)		
Dielectric Strength	1 second at 500 VAC, max leakage < 500 MicroAmp		
Storage Temperature	-40C ~ +90C		

Model Number	Speed (RPM)	Airflow (CFM)	Noise (dB)	Volts DC	Voltage Range (VDC)	Input Power (Watt)	Amps	Max. Static Pressure ("H <sub>2</sub> O)
OD254AP-12H *	2400	830	60	12	9~13	65	5.4	0.78
OD254AP-12M *	2000	690	47	12	9~13	23	4.2	0.58
OD254AP-12L *	1650	550	39	12	8~14	13	1.9	0.37
OD254AP-24H *	2500	850	64	24	16~27	64	2.65	0.83
OD254AP-24M *	2000	690	47	24	16~27	24	2.1	0.58
OD254AP-24L *	1650	550	39	24	16~27	16.7	0.97	0.37
OD254AP-48H *	2500	850	64	48	24~53	62	1.3	0.83
OD254AP-48M *	2000	690	47	48	24~53	24	1.03	0.58
OD254AP-48L *	1650	550	39	48	24~56	15	0.48	0.37

\* Indicate "B" for wire leads or "TB" for Terminals



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.