

# OD180APL Series



DC Fan - 12, 24, 48V  
180x65mm (7.1"x 2.6")



Frame & Impeller	Diecast Aluminum (Frame) PBT, UL94V-0 - (Impeller)	<b>Available Options:</b> Alarm Tachometer PWM Thermal Control  <b>Life Expectancy (L10)</b> 60,000 hrs (40C)  Weight: ~3.2 lbs  m0	
Connection	2x Lead wires 20AWG or terminals		
Motor	Brushless DC, auto restart, rotor lock & polarity protected		
Bearing System	Dual ball bearing		
Insulation Resistance	10M ohm between leadwire and frame (500VDC)		
Dielectric Strength	1 minute at 500 VAC, max leakage < 500 MicroAmp		
Temperature Range	-20C ~ +75C		
Storage Temperature	-20 ~ +80C		

Model Number	Speed (RPM)	Airflow (CFM)	Noise (dB)	Volts DC	Input Power (Watts)	Amps	Max. Static Pressure (\"H <sub>2</sub> O)
OD180APL-12H*B	3400	460	63	12	50.4	4.20	1.10
OD180APL-12M*B	2800	375	53	12	23	1.90	0.70
OD180APL-12L*B	2200	300	46	12	13.2	1.10	0.58
OD180APL-24H*B	3500	470	65	24	50.4	2.10	1.20
OD180APL-24M*B	2800	375	53	24	24	0.97	0.70
OD180APL-24L*B	2200	300	46	24	13	0.52	0.58
OD180APL-48H*B	3500	470	65	48	49.4	1.03	1.20
OD180APL-48M*B	2800	375	53	48	23.5	0.48	0.70
OD180APL-48L*B	2200	300	46	48	14.5	0.30	0.58

\* Insert letter "T" to indicate terminal=type.



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.