

# OD4028 Series



DC Fan - 5, 12, 24V  
40x28mm (1.58"x 1.10")



Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	<b>Available Options:</b> Tachometer Alarm PWM (Pulse Width Modulated speed control) Thermistor (Thermal Speed Control) Life Expectancy (L10) Ball - 60,000 hrs (45C) Sleeve - 30,000 hrs (45C) Operating Temperature Ball: -20C ~ 75C Sleeve: -10C ~ 50C Weight: ~ 0.08 lbs	<p>Static Pressure ("H<sub>2</sub>O)</p> <p>Airflow (CFM)</p> <p>(5V not shown)</p>
Connection	2x Lead wires 26AWG		
Motor	Brushless DC, auto restart, impedance and polarity protected		
Bearing System	Ball bearing 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 (VDC)	Amps	Max. Static Pressure ("H <sub>2</sub> O)
OD4028-05H *	7500	10	32	5	3.5 ~ 6	0.35	0.24
OD4028-05M *	6500	9	29	5	4~7	0.30	0.17
OD4028-05L *	5000	7	25	5	4~7	0.22	0.10
OD4028-12H *	8800	12	37	12	7~14	0.20	0.32
OD4028-12M *	8000	11	35	12	7~14	0.18	0.25
OD4028-12L *	5000	7	25	12	7~14	0.12	0.10
OD4028-24H *	8800	12	37	24	10~27	0.16	0.32
OD4028-24M *	8000	11	35	24	10~27	0.12	0.25
OD4028-24L *	5000	7	25	24	10~27	0.09	0.10

\* Indicate "B" for ball bearing or "S" for sleeve bearing



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331