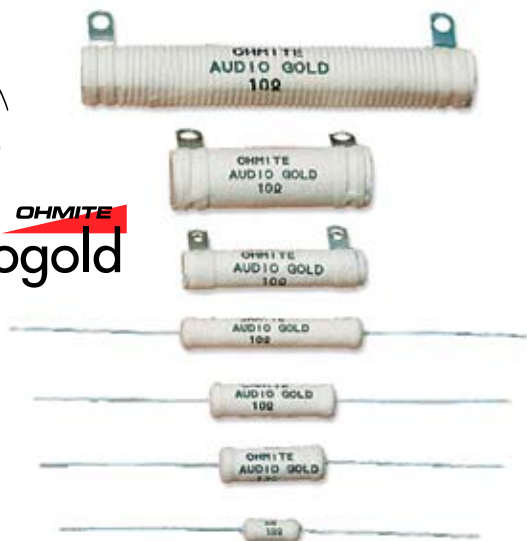
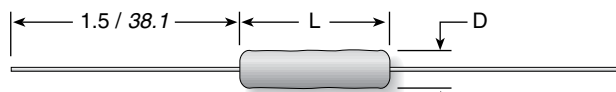


Audio Gold Resistors

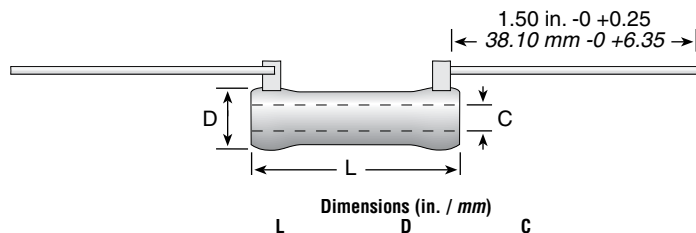
Audio applications



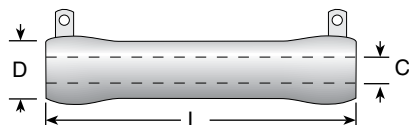
PRODUCT DIMENSIONS



Series	Wattage	Ohms	Dimensions (in. / mm) Length	Diam.	Voltage	Lead ga.
AG3	3.0	0.10-2K	0.593 / 15.1	0.218 / 5.5	200	20
AG5	5.0	0.10-8K	0.937 / 23.8	0.343 / 8.7	460	20
AG10	10.0	0.10-22K	1.78 / 45.2	0.406 / 10.3	1000	20



Lead Series	Wattage	Ohms	Length	Diam.	I. D. Core	Voltage	ga.
AG12	12	0.10-20K	1.75 / 44.5	0.313 / 7.9	0.188 / 4.76	625	18
AG20	20	0.10-39K	2.0 / 50.8	0.438 / 11.1	0.25 / 6.35	750	18



Series	Wattage	Ohms	Length	Diam.	I. D. Core	Voltage
AG25	25	0.10-39K	2.0 / 50.8	0.562 / 14.3	0.313 / 7.94	625
AG50	50	0.38-100K	4.0 / 101.6	0.562 / 14.3	0.313 / 7.94	1625

See page 34 of
4000 catalog
for mounting hardware

Ohmite now offers the Audio Gold Resistor Family, specifically designed for high-end loudspeaker and amplifier applications. These resistors utilize high quality resistance wire wound on a ceramic core, terminated, and finished with our flameproof Centohm® coating.

Ohmite's Audio Gold resistors have been carefully engineered with non-magnetic materials to eliminate the effects of these stray magnetic fields on circuit performance, thereby resulting in simplified shielding requirements and improved sound quality.

Audio Gold resistors are designed for use in cross-over networks and as source, emitter, or cathode resistors in balancing applications for output transducers.

FEATURES

- 3 watt to 50 watts
- Non-magnetic materials
- Mono-metallic design
- Welded connections
- Non-inductive versions available
- Reduces signal distortion
- Minimizes thermal EMF
- Reduces current noise
- Superior mid-range frequency performance
- Improved stability

SPECIFICATIONS

Material

Resistor: copper-nickel

Core: Ceramic

Coating: Centohm®

Terminals: copper-nickel

Electrical

Tolerance: 5% std., 1% available

Temperature Coefficient: 50ppm/°C

Overload: 5W and under, 5x rated power for 5 sec.; 10W and above, 10x rated power for five sec.

Derating: Linearly from 100% @ 25°C to 0% @ 275°C

HOW TO ORDER

E = RoHS compliant
Available Jan. 2006

AG12J15RE

Series	Power Rating	Tolerance	Ohms
AG		J = 5% F = 1%	R15 = 0.15 1R5 = 1.5 15R = 15 150 = 150 1K5 = 1500 15K = 15,000
	3 = 3W		
	5 = 5W		
	10 = 10W		
	12 = 12W		
	20 = 20W		
	25 = 25W		
	50 = 50W		



**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

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