Ohmite radio frequency plate chokes have a single-layer winding designed to avoid adverse harmonic effects and prevents breakdown from high r.f. potentials. Windings are insulated and protected by a moisture-proof coating.
• Z-7 type furnished with non-

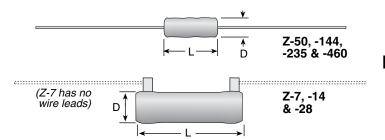
- magnetic mounting bracket.
- Z-14, Z-28 type have wire leads welded to lug type terminals.
- Z-50, Z-144, Z-235, Z-460 type have axial wire leads.

It is generally advisable to select a choke with a resonant frequency (see chart) slightly higher than the desired ORDERING INFO operating frequency since

RoHS Compliant 1 4 4 E

Specifier

any additional capacity to ground will tend to shift the resonant frequency closer to the operating frequency.





R. F. Plate Chokes



STOCK PART NUMBERS							
Part number	Inductance (µH) ±10% @ 1KHz	Rated DC current (A)	00R (Q)	Operating range (MHz)	SRF (MHz)	Diameter (in./ <i>mm</i>)	Length (in./ <i>mm</i>)
Z-7 Z-14 Z-28 Z-50 Z-144 Z-235 Z-460	84.0 44.0 21.0 7.0 1.8 0.84 0.20	1.00 0.68 0.60 1.00 1.10 1.70 4.00	4.70 2.60 2.70 0.98 0.33 0.14 0.034	3 - 20 7 - 35 20 - 60 35 - 110 80 - 200 160 - 350 320 - 520	13 23 41 79 168 300 500	0.563 / 14.29 0.438 / 11.11 0.313 / 7.94 0.281 / 7.14 0.188 / 4.76 0.188 / 4.76 0.156 / 3.97	6 / 152.4 2 / 50.6 1.750 / 44.45 1 / 25.4 0.750 / 19.05 0.750 / 19.05 0.500 / 12.70



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru