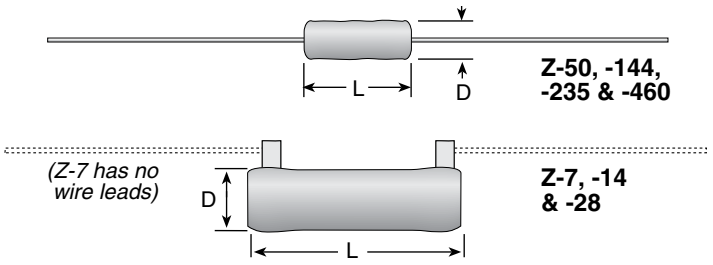
Z Series

R. F. Plate Chokes

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



RoHS Compliant

ORDERING INFO

RoHS Compliant

Z - 1 4 4 E

Z Series — Specifier *see chart*

STOCK PART NUMBERS

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 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

www.lifeelectronics.ru