

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.



Z Series

R. F. Plate Chokes



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

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