



Quality Products. Service Excellence.

ABS Plastic Project Enclosures *RL Series*

Shallow Lid

Key Features:



- Designed to house P.C. boards for hand-held use or wall mount.
- Molded in light grey or black general purpose ABS plastic with a light texture.
- Two part construction. Both halves include smooth recessed area for membrane, label or silkscreen (see chart below for recess size).
- P.C. board standoffs are molded into both halves of the enclosure (see photo tables for details).
- Designed to meet IP54.
- All sizes also available in a flanged lid version.
- Includes four M2.6 assembly screws.



Photos:



Available in black or gray, and with or without mounting flanges. Includes lid and PC board screws.

Enclosures (No Wall Mounting Flanges)

Black Enclosure	Gray Enclosure	Length	Width	Depth (with lid)	Lid Recess Size	Bottom Recess Size	PCB Mounting Dim
RL6105BK	RL6105	3.15	2.36	1.18	2.13 x 2.05	2.13 x 2.05	2.52 x 1.18
RL6115BK	RL6115	3.15	2.36	1.57	2.13 x 2.05	2.13 x 2.05	2.52 x 1.18
RL6165BK	RL6165	4.13	2.56	1.18	3.11 x 2.24	3.11 x 2.24	3.5 x 1.38
RL6175BK	RL6175	4.13	2.56	1.57	3.11 x 2.24	3.11 x 2.24	3.5 x 1.38
RL6205BK	RL6205	4.92	3.15	0.98	3.78 x 2.76	3.78 x 2.76	4.21 x 1.57
RL6215BK	RL6215	4.92	3.15	1.38	3.78 x 2.76	3.78 x 2.76	4.21 x 1.57
RL6225BK	RL6225	4.92	3.15	1.97	3.78 x 2.76	3.78 x 2.76	4.21 x 1.57
RL6335BK	RL6335	4.92	3.94	2.36	3.78 x 3.46	3.78 x 3.46	4.17 x 2.56
RL6365BK	RL6365	4.92	3.94	3.54	3.78 x 3.46	3.78 x 3.46	4.17 x 2.56
RL6435BK	RL6435	5.91	3.94	2.36	4.72 x 3.54	4.72 x 3.54	5.20 x 2.36
RL6465BK	RL6465	5.91	3.94	3.54	4.72 x 3.54	4.72 x 3.54	5.20 x 2.36
RL6555BK	RL6555	6.89	4.92	2.76	5.59 x 4.53	5.59 x 4.53	6.06 x 2.76
RL6585BK	RL6585	6.89	4.92	3.94	5.59 x 4.53	5.59 x 4.41	6.06 x 2.76
RL6655BK	RL6655	7.87	5.91	2.76	6.50 x 5.31	6.50 x 5.31	7.01 x 3.94

Black Enclosure	Gray Enclosure	Length	Width	Depth (with lid)	Lid Recess Size	Bottom Recess Size	PCB Mounting Dim
RL6685BK	RL6685	7.87	5.91	3.94	6.50 x 5.31	6.50 x 5.31	7.01 x 3.94

Enclosures with Wall Mounting Flanges

Black Enclosure	Gray Enclosure	Length	Width	Depth (with lid)	Lid Recess Size	Bottom Recess Size	PCB Mounting Dim
RL6105-FBK	RL6105-F	3.15	2.36	1.18	2.13 x 2.05	2.13 x 2.05	2.52 x 1.18
RL6115-FBK	RL6115-F	3.15	2.36	1.57	2.13 x 2.05	2.13 x 2.05	2.52 x 1.18
RL6165-FBK	RL6165-F	4.13	2.56	1.18	3.11 x 2.24	3.11 x 2.24	3.5 x 1.38
RL6175-FBK	RL6175-F	4.13	2.56	1.57	3.11 x 2.24	3.11 x 2.24	3.5 x 1.38
RL6205-FBK	RL6205-F	4.92	3.15	0.98	3.78 x 2.76	3.78 x 2.76	4.21 x 1.57
RL6215-FBK	RL6215-F	4.92	3.15	1.38	3.78 x 2.76	3.78 x 2.76	4.21 x 1.57
RL6225-FBK	RL6225-F	4.92	3.15	1.97	3.78 x 2.76	3.78 x 2.76	4.21 x 1.57
RL6335-FBK	RL6335-F	4.92	3.94	2.36	3.78 x 3.46	3.78 x 3.46	4.17 x 2.56
RL6365-FBK	RL6365-F	4.92	3.94	3.54	3.78 x 3.46	3.78 x 3.46	4.17 x 2.56
RL6435-FBK	RL6435-F	5.91	3.94	2.36	4.72 x 3.54	4.72 x 3.54	5.20 x 2.36
RL6465-FBK	RL6465-F	5.91	3.94	3.54	4.72 x 3.54	4.72 x 3.54	5.20 x 2.36
RL6555-FBK	RL6555-F	6.89	4.92	2.76	5.59 x 4.53	5.59 x 4.53	6.06 x 2.76
RL6585-FBK	RL6585-F	6.89	4.92	3.94	5.59 x 4.53	5.59 x 4.41	6.06 x 2.76
RL6655-FBK	RL6655-F	7.87	5.91	2.76	6.50 x 5.31	6.50 x 5.31	7.01 x 3.94
RL6685-FBK	RL6685-F	7.87	5.91	3.94	6.50 x 5.31	6.50 x 5.31	7.01 x 3.94

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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