



Quality Products. Service Excellence.

## ABS Plastic Project Enclosures *RL Series*

### Shallow Lid

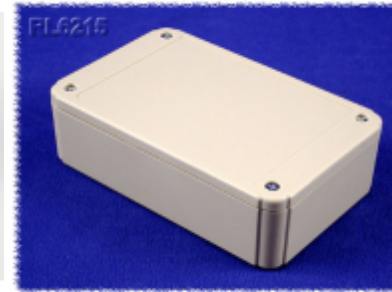


#### Key Features:

- 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)