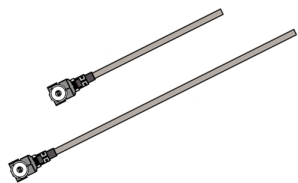


## Anaren Integrated Radio 66089 U.FL Antenna Series



**66089-xxxx**

The 66089 series antennas are designed for quick connection to Anaren Integrated Radio modules, and have been certified to meet “intentional radiator” requirements for low power non-licensed devices (FCC, IC, and ETSI). The 66089 series antennas are intended for applications where an embedded antenna module is not practical—such a radio module mounted inside a shielded enclosure.

### Specifications

#### PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Impedance:       | 50 ohms          |
| Frequency Range: | See table        |
| Gain:            | 3 dBI            |
| VSWR:            | 1.7 max          |
| Radiation:       | Omni directional |

| Module    | Band ID | Antenna Element | Center Frequency | FCC (IC) | ETSI |
|-----------|---------|-----------------|------------------|----------|------|
| A1101R04C | 04      | 173±1 mm        | 425 MHz          |          | X    |
| A1101R08C | 08      | 86±1 mm         | 866 MHz          |          | X    |
| A1101R09C | 09      | 82±1 mm         | 915 MHz          | X        |      |
| A25xxE24C | 24      | 30±1 mm         | 2.442 GHz        | X        | X    |
| A25xxR24C |         |                 |                  |          |      |
| A110LR09C | 89      | 84±1 mm         | 898 MHz          | X        | X    |



This product is not to be used in any implantable medical device or external medical device intended to regulate or monitor biological functions, including but not limited to devices such as pacemakers, defibrillators, cardiac resynchronization devices, pressure sensors, biochemical stimulators and neurostimulators. ANAREN MAKES NO WARRANTY OF FITNESS OR MERCHANTABILITY OF THIS PRODUCT FOR ANY USE OF THIS TYPE. Anaren shall not be responsible for any consequential damages arising from the sale or use of this product for any use of this type. The ultimate user of the

### Nomenclature

# 66089-XX06



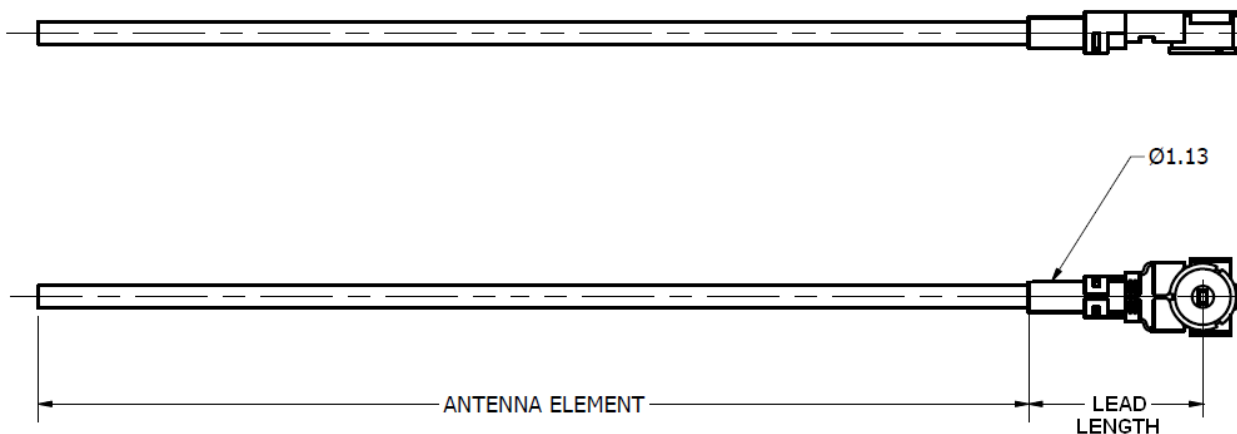
- 1 Band                      See “Band ID” in table
- 2 Lead Length            06 = 6mm ‘standard’  
                                  30 = 30mm ‘extended’

To view the entire available family of AIR Modules & Development options, please visit our website at:

<http://www.anaren.com/air>



### Layout



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)