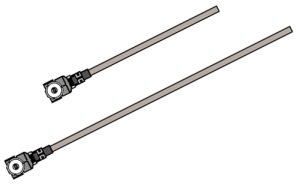
Anaren Integrated Radio

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 A25xxR24C	24	30±1 mm	2.442 GHz	X	X
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

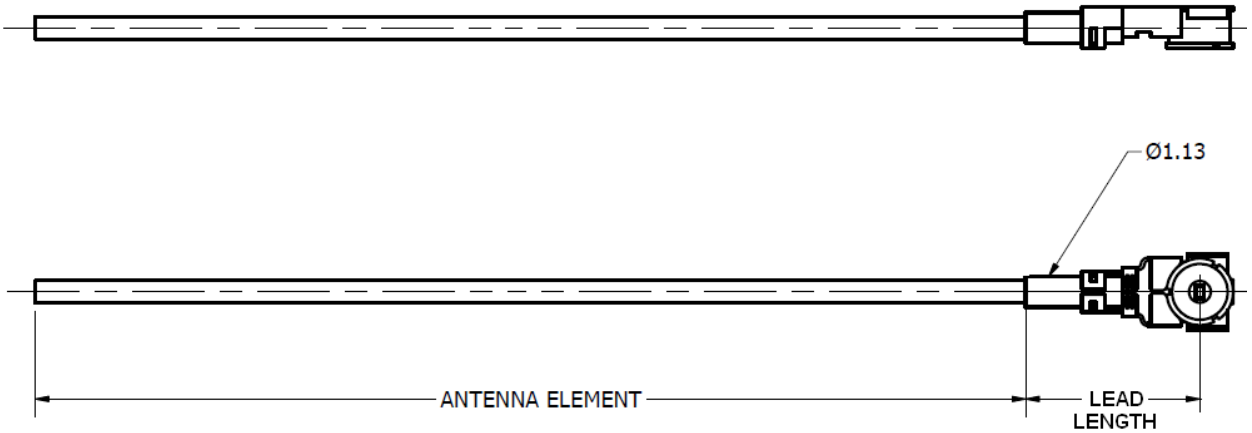
1 2

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



TEXAS INSTRUMENTS
Design Network

Anaren®
What'll we think of next?®

Anaren, Inc. / 6635 Kirkville Road / East Syracuse, NY 13057
800.411.6596 / http://www.anaren.com / AIR@anaren.com

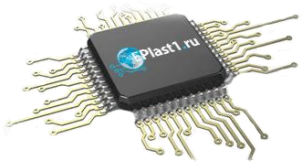
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.