

## RFA-25-C2M2-U-M70

### Specifications

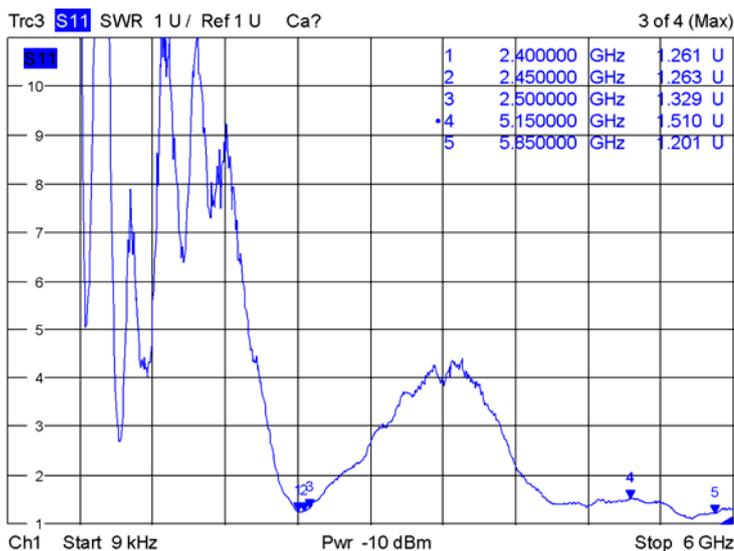
Frequency range	2400 MHz – 2500 MHz	5150 MHz -5875 MHz
Gain	2 dBi	2 dBi
VSWR	2.0 : 1 Max.	2.0 : 1 Max.
Polarization	Linear, vertical	Linear, vertical
Power handling	2 W (cw)	2 W (cw)
Impedance	50 $\Omega$	50 $\Omega$
Connector	RP SMA PLUG	



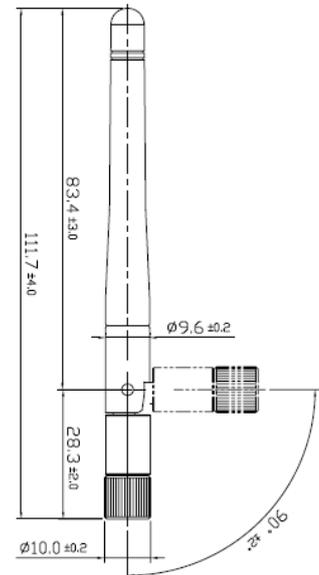
### Environmental & Mechanical Characteristics

Temperature	-10°C to +55°C
Humidity	95% @ 25°C
Radome color	Black

### VSWR

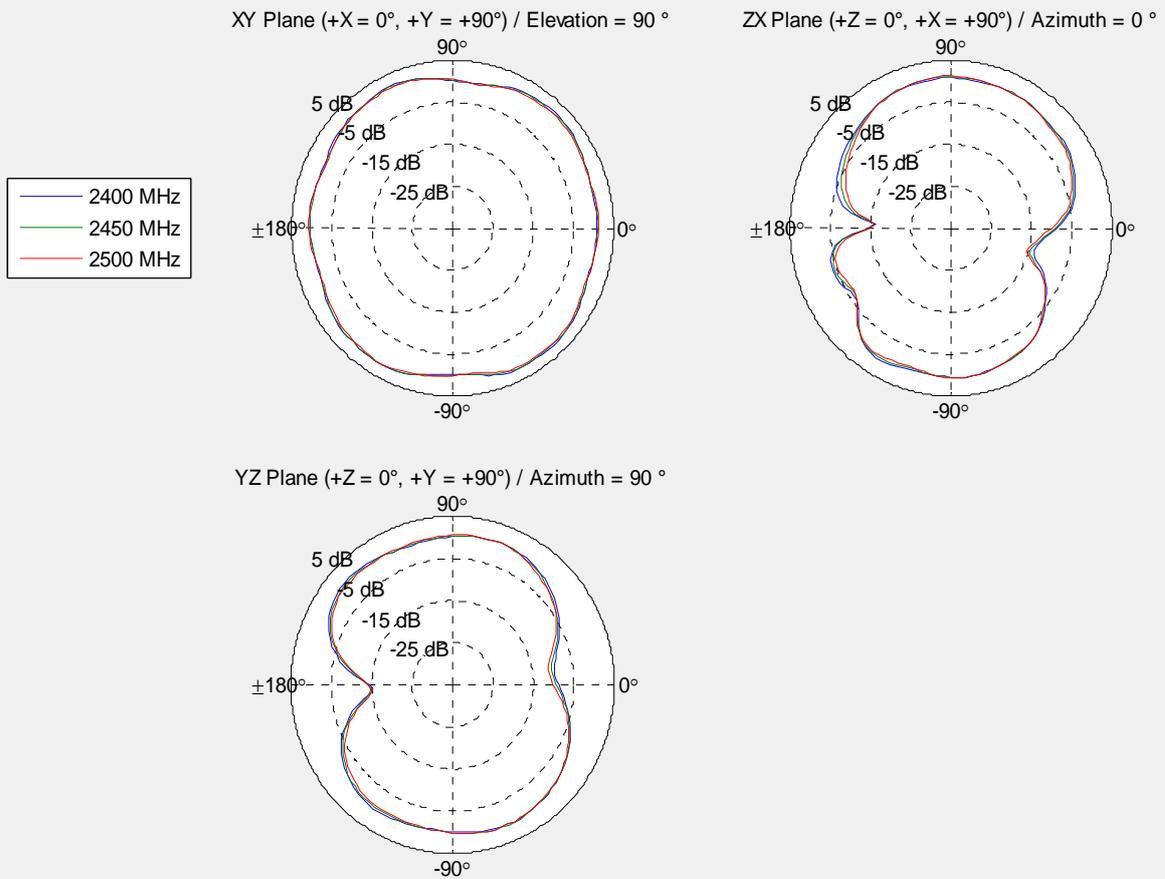


Date: 12.JUN.2015 18:43:37

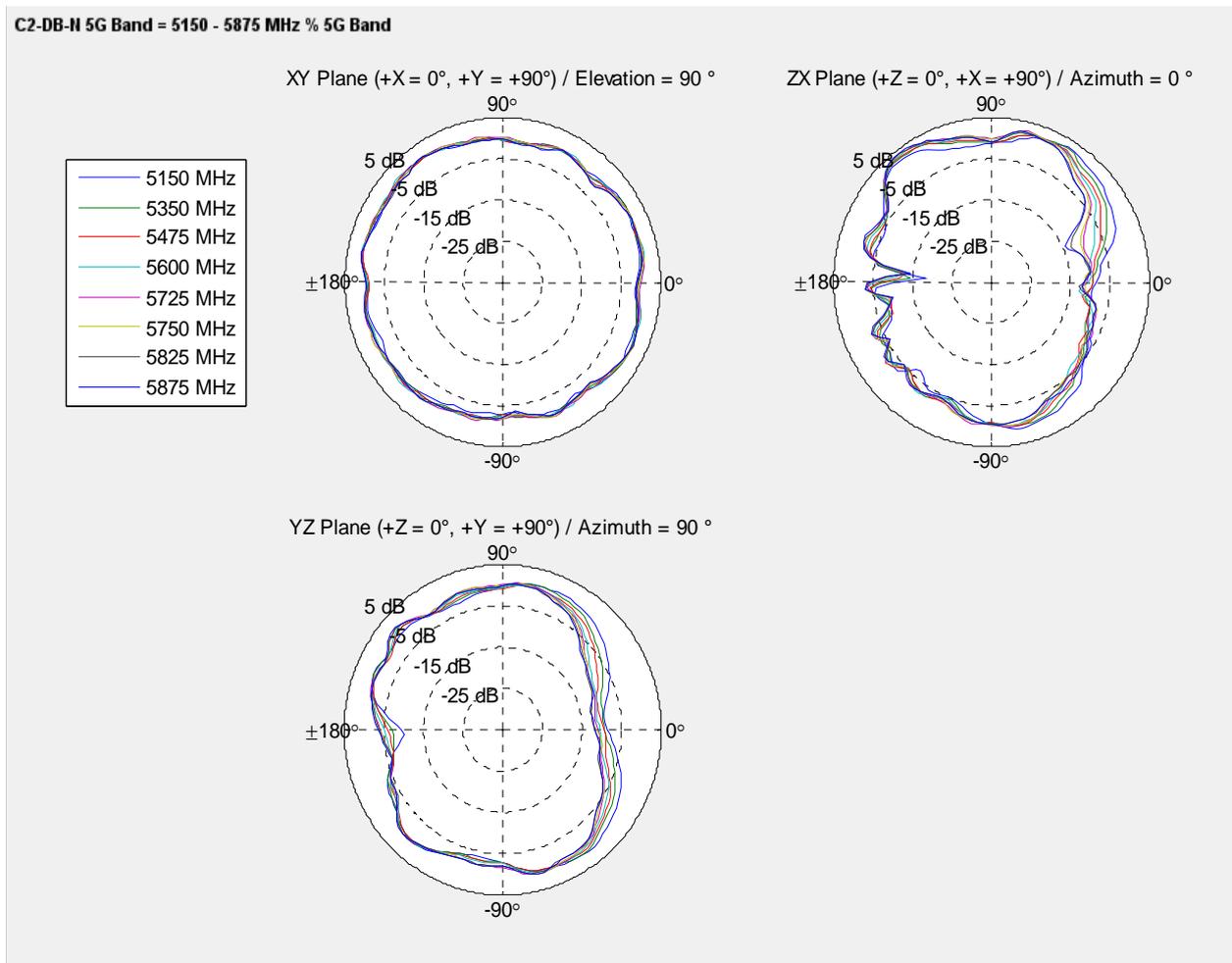


Radiation Pattern

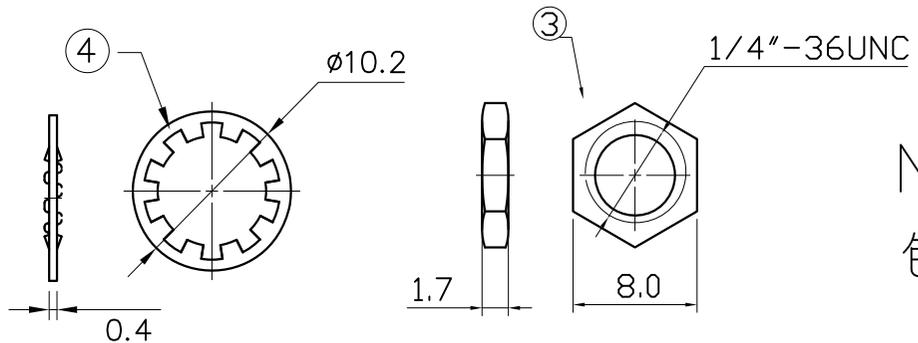
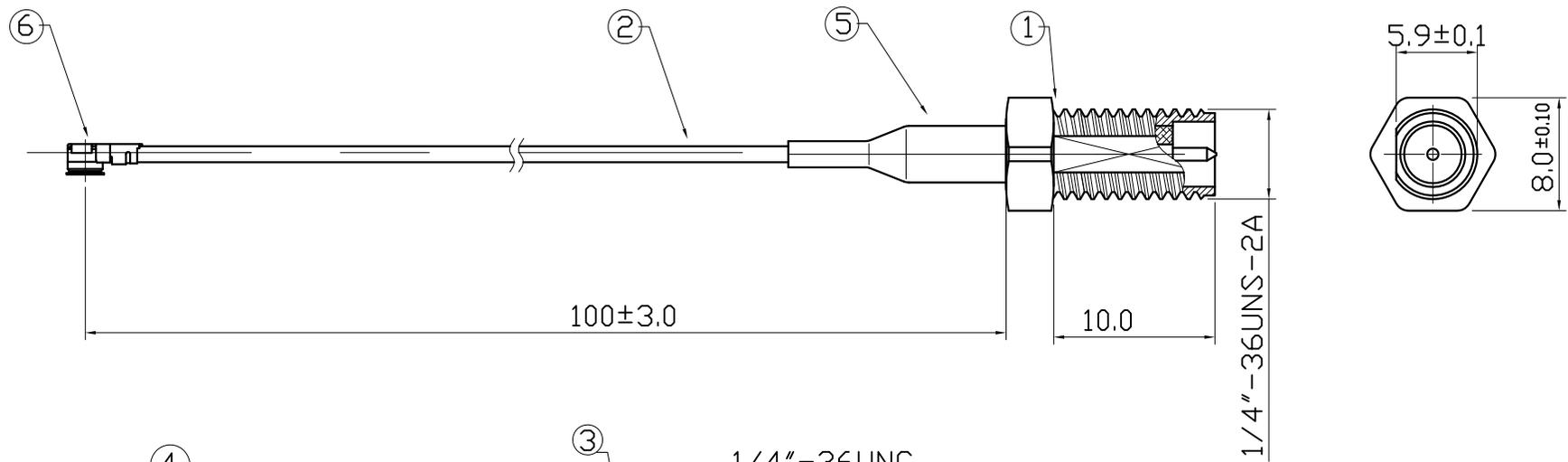
C2-DB-N 2G Band = 2400 - 2500 MHz % 2G Band



Radiation Pattern



NO.	NAME	FINISH	MAT'L	Q'TY	MEMO
1.	Connector	GOLD PLATED	BRASS	1	RP SMA JACK
2.	Cable	BLACK	--	1	Ø1.13
3.	Nut	GOLD PLATED	BRASS	1	
4.	Washer	GOLD PLATED	BRASS	1	
5.	Heat-Shrinkable	BLACK	PE	1	
6.	CONNECTOR	GOLD PLATED	BRASS	1	IPEX



Note:  
包裝時 ③ ④ 兩件與線材分開包裝

	TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		亞驪企業股份有限公司 ARISTOTLE ENTERPRISES INC.	
	LINEAR	ANGLE	TITLE BTC013-1-70B-100-05	
	.0 ± 0.10	X° REF ± 0.5		
UNITS MM	.00 ± 0.05	.000 ± 0.01	SHEET 1/1	
REV.	APPD.	CHKD.	DWG NO.	
SIZE A4	SCALE 2/1	DESIGN	REV. A	
ECN	NAME	DATE	DRAW Gino	2016/10/24

3.				REV.			
2.				APPD.			
1.				CHKD.			
REV	ECN	NAME	DATE	SIZE	SCALE	DESIGN	



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.