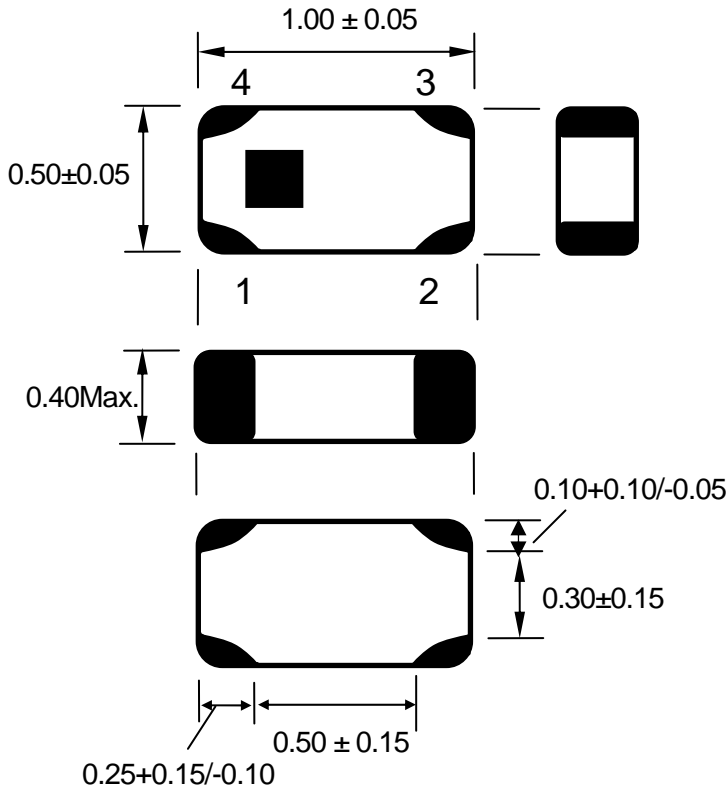


MULTILAYER DIRECTIONAL COUPLER SPECIFICATION

P/N: **HHM2942A2**

[MECHANICAL DIMENSIONS]



Pin configuration

- 1. Coupling
- 2. 50 ohm term
- 3. Output
- 4. Input

Unit: mm

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Frequency	Coupling	Ins.Loss(1)	Ins.Loss(2)	Directivity	VSWR
2400-2500	18.2+/-1.0	0.25	0.28	15	1.3 Max.
4900-5850	11.7+/-1.5	0.45	0.50	15	1.3 Max.
MHz	dB	dB	dB	dB	

Ins. Loss(1):at 25 degree

Ins.Loss(2):at Operating Temperature

TEMPERATURE RANGE

Storage Temperature : -40 ~ +85 °C

Operating Temperature : -40 ~ +85 °C

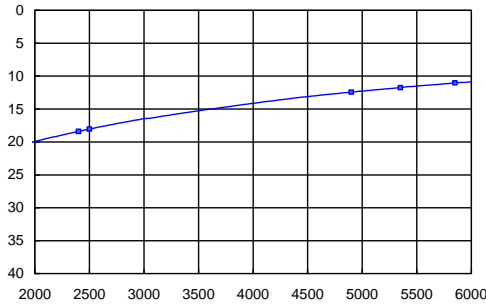
[FREQUENCY CHARACTERISTICS]

HHM2942A1

Smample data

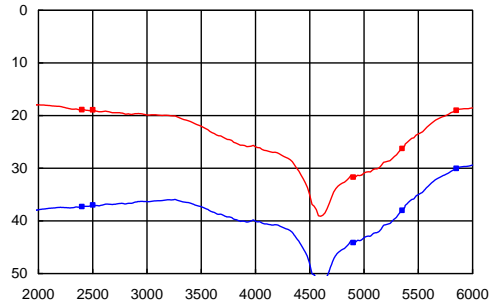
Coupling

LogMAG



Isolation&Directivity

LogMAG

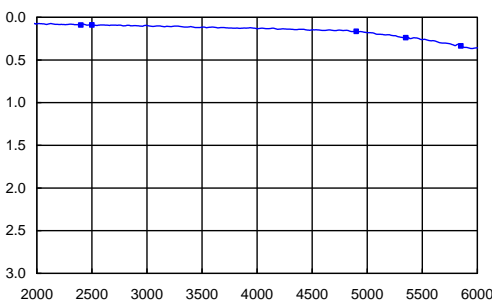


Isolation

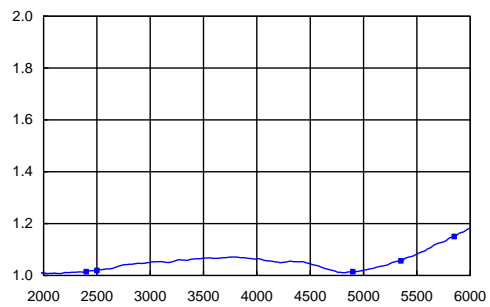
Directivity

Insertion Loss

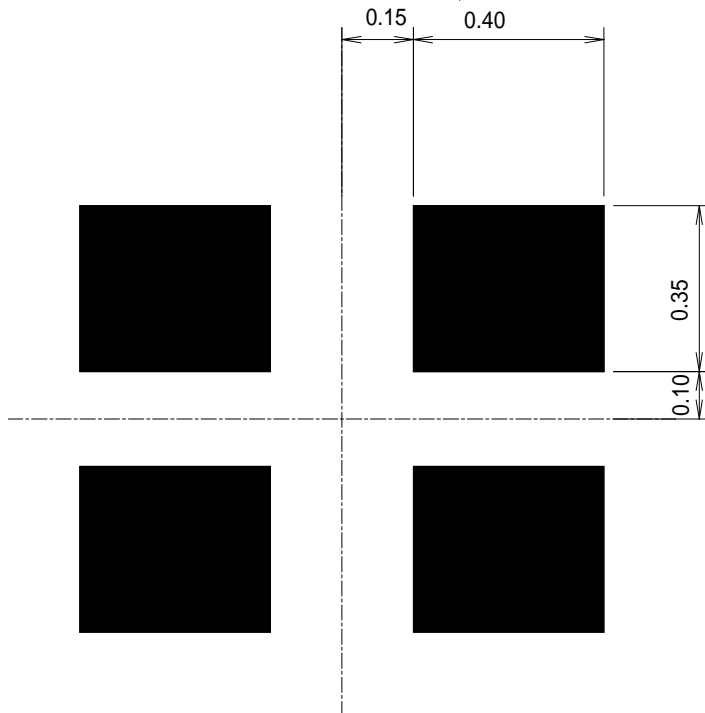
LogMAG



VSWR



[RECOMMENDED LANDPATTERN]





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.