

# QUADRATURE HYBRID MODEL SLQ-303-1

**3:1 BANDWIDTH**

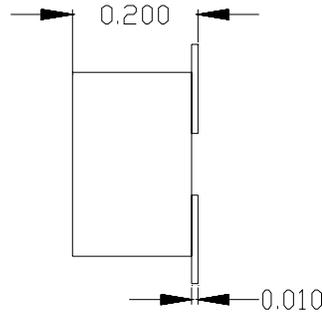
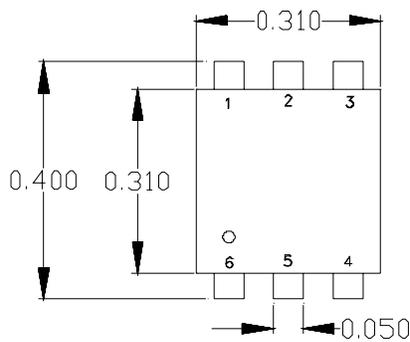
**30 - 90 MHz**

## SPECIFICATIONS

<b>Operating Frequency:</b>	30 - 90 MHz	<b>VSWR :</b>	1.2:1 (Typ)
<b>Insertion Loss:</b>	0.3 dB (Typ)/0.6 dB (Max)	<b>Impedance:</b>	50 Ohms
<b>Isolation:</b>	23 dB (Typ)/18 dB (Min)	<b>Power Rating:</b>	1 Watt (Max)
<b>Amplitude Unbalance:</b>	0.8 dB (Typ)/1.2 dB (Max)	<b>Operating Temp. Range:</b>	-40° to +70°C
<b>Phase Unbalance:</b>	1° (Typ)/ 3° (Max)		

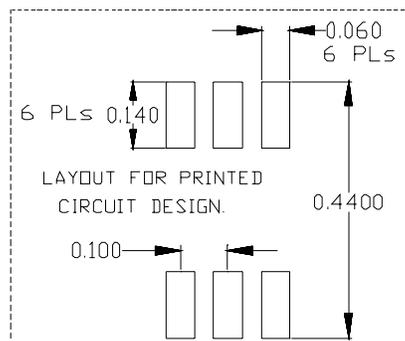
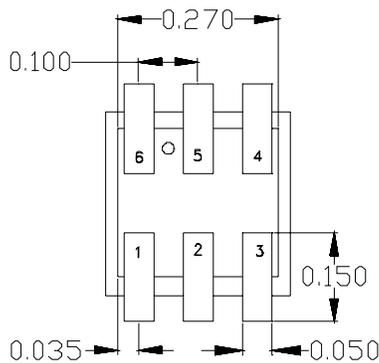


**MECHANICAL OUTLINE: 159**



PIN-OUT	
Input	6
+90° Output	1
0° Output	2
Isolated*	5
Ground	3,4

\*Terminate Isolated port in 50 Ohms

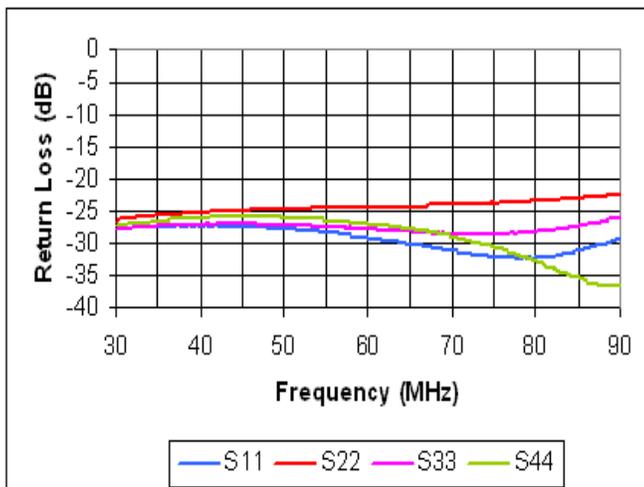
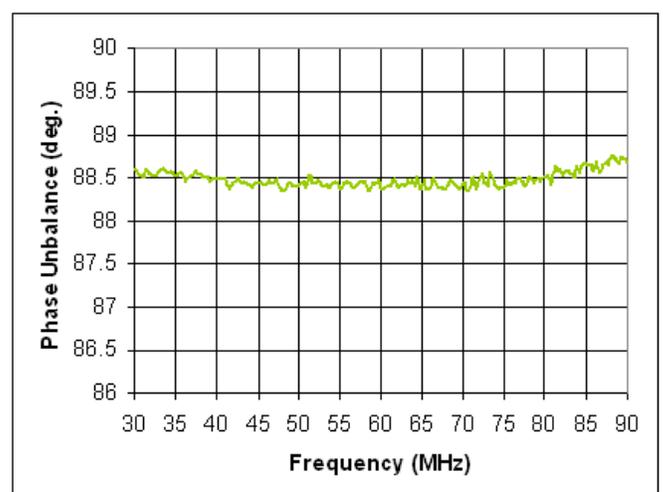
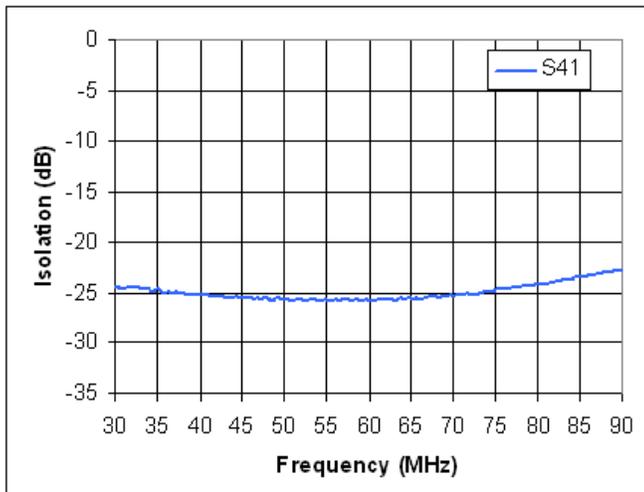
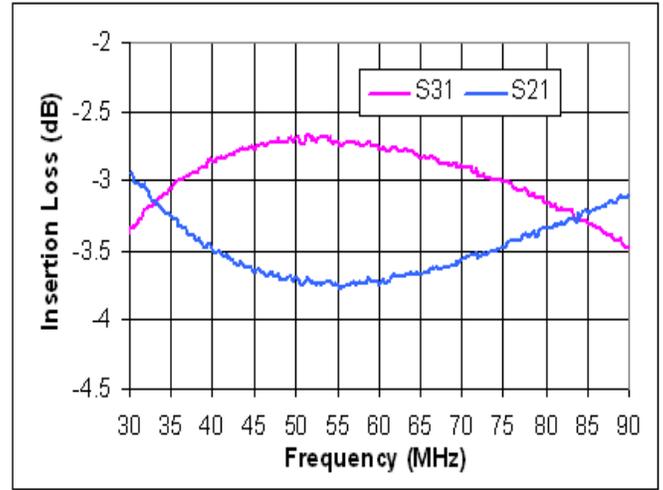
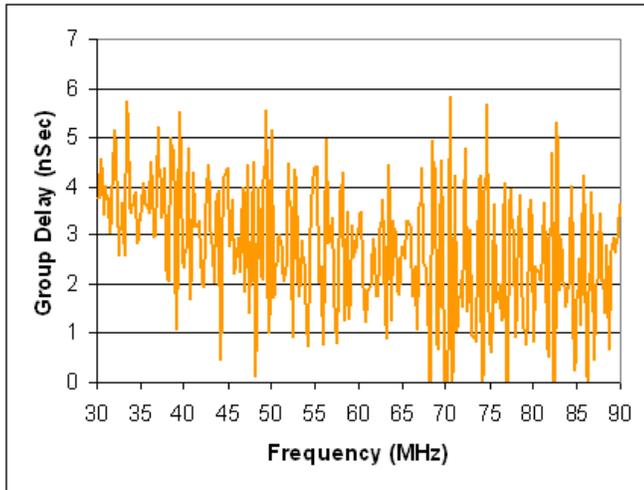


# QUADRATURE HYBRID MODEL SLQ-303-1

3:1 BANDWIDTH

30 - 90 MHz

## PERFORMANCE PLOTS





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.