

# “High Frequency Ceramic Solutions”

## 859/1920 MHz Diplexer

Detail Specification

P/N 0859DP18A1920

Rev 11/15/01 Page 1 of 2

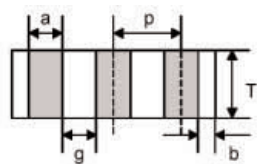
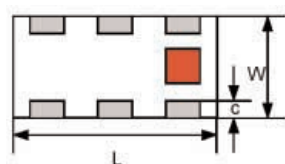
Part Number	Frequency (MHz)	Attenuation Low Band	Attenuation High Band	Return Loss
0859DP18A1920_	824 - 894	0.75 dB max.	20 dB min.	12 dB min.
	1850 - 1990	20 dB min.	0.55 dB max.	12 dB min.

Input Power	Impedance	Operating Temperature Range	Reel Qty
3 Watts max	50 Ω	-40 to +85°C	3000

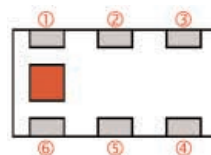
### Mechanical Dimensions

	L	W	T	a	b	c	g	p
Inches	0.126 ± .006	0.064 ± .006	0.034 ± .004	0.022 ± .006	0.014 ± .006	0.012 ± .004/-0.008	0.016 ± .006	0.039 ± .004
mm	3.2 ± 0.15	1.6 ± 0.15	0.85 ± 0.1	0.55 ± 0.15	0.35 ± 0.15	0.3 ± 0.1/-0.2	0.4 ± 0.15	1.0 ± 0.1

### Terminal Configuration

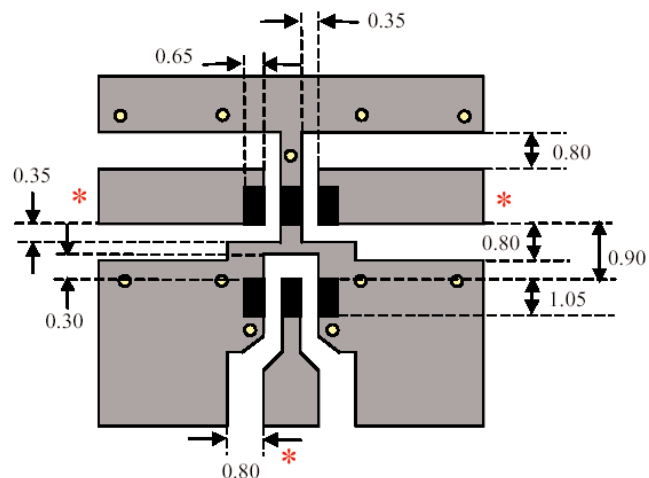


No.	Function	No.	Function
1	Low Band Port (P2)	4	GND
2	GND	5	Common Port (P3)
3	High Band Port (P1)	6	GND



### Mounting Considerations

Mount these devices with brown colored side facing up. Line width should be designed to provide 50Ω impedance matching characteristics.



- Solder Resist
- Land
- Through-hole (φ 0.3)

Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice.  
All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.

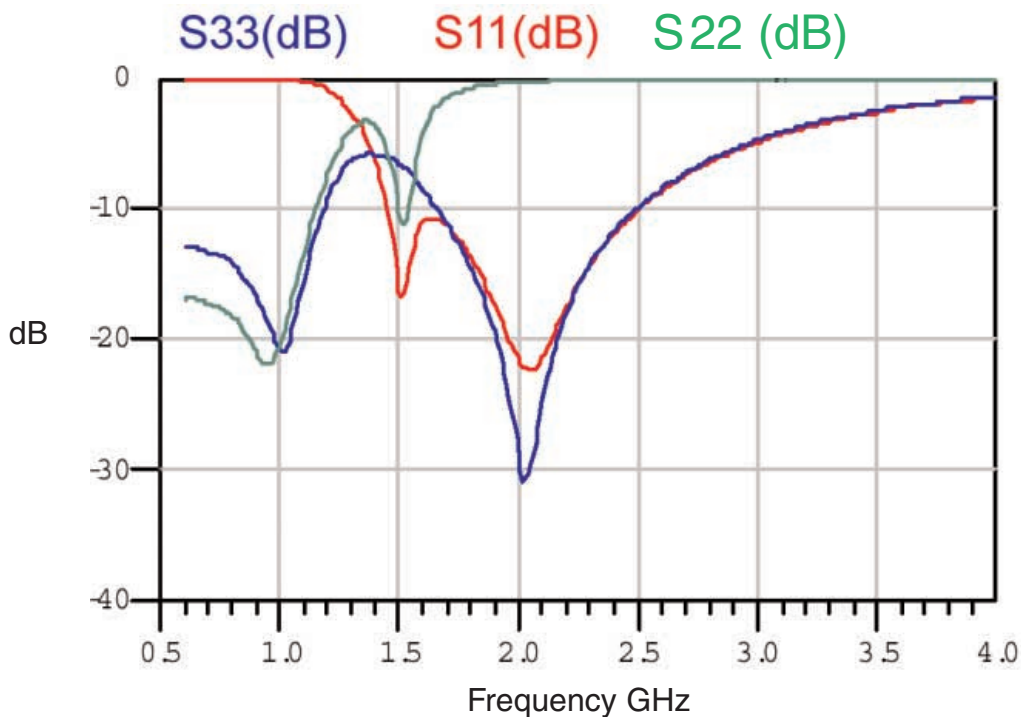
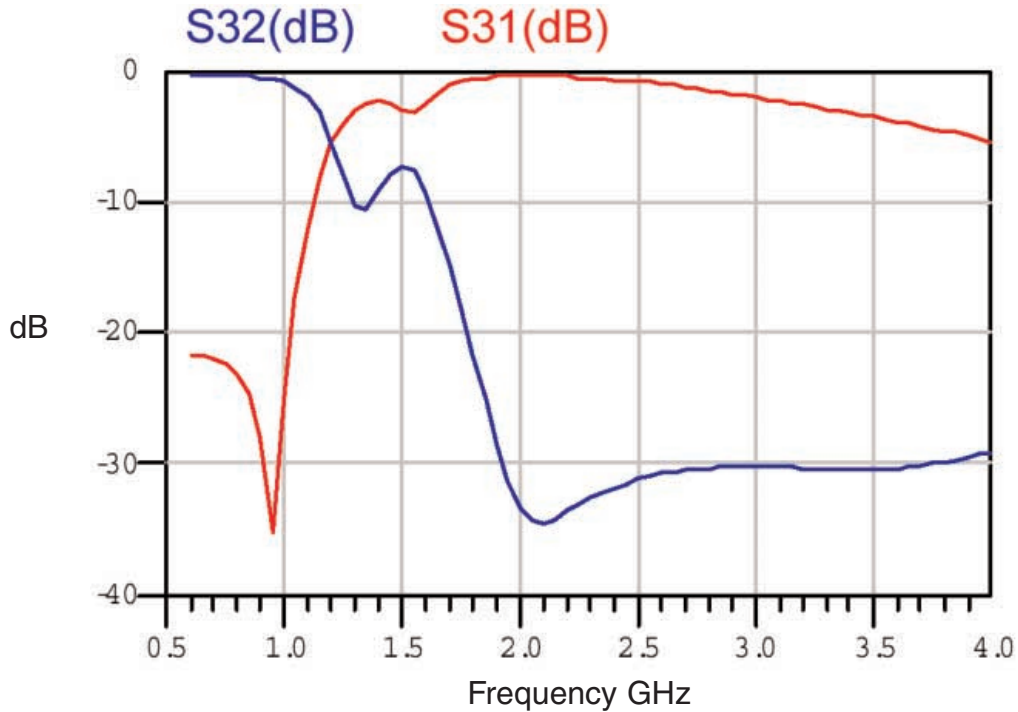
# “High Frequency Ceramic Solutions”

## 859/1920 MHz Diplexer

Detail Specification

P/N 0859DP18A1920

Rev 11/15/01 Page 2 of 2



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9