

"PRELIMINARY"

1810 MHz Low Pass Filter

P/N 1810LP07B200

Detail Specification: 03/12/06

Page 1 of 2

General Specifications

Part Number	1810LP07B200
Frequency (MHz)	1710 - 1910
Insertion Loss	0.6 dB max.
Return Loss	9.5 dB min.
Attenuation (min.)	26 dB @ 1648 - 1920 MHz
Attenuation (min.)	21 dB @ 2472 - 2880 MHz
Attenuation (min.)	21 dB @ 3296 - 3840 MHz

Impedance	50 Ω
Operating Temperature	-40 to +85°C
Reel Quantity	10,000
Input Power	500 mW max.

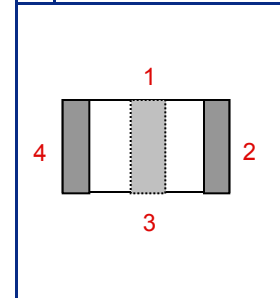
P/N	Packaging Style	Bulk	Suffix = S	Eg. 1810LP07B200S
		T & R	Suffix = E	Eg. 1810LP07B200E
Suffix	Termination Style	100% Tin	Suffix = None	Eg. 1810LP07B200(E or S)
		Tin / Lead	Suffix = /Pb	Eg. 1810LP07B200(E or S)/Pb

Terminal Configuration

No.	Function
1	GND
2	OUT
3	GND
4	IN

Mechanical Dimensions

	In	mm
L	0.039 ± 0.002	1.00 ± 0.05
W	0.020 ± 0.002	0.50 ± 0.05
T	0.015 ± 0.002	0.38 ± 0.05
a	0.006 ± 0.004	0.15 ± 0.10
b	0.010 ± 0.004	0.25 ± 0.10

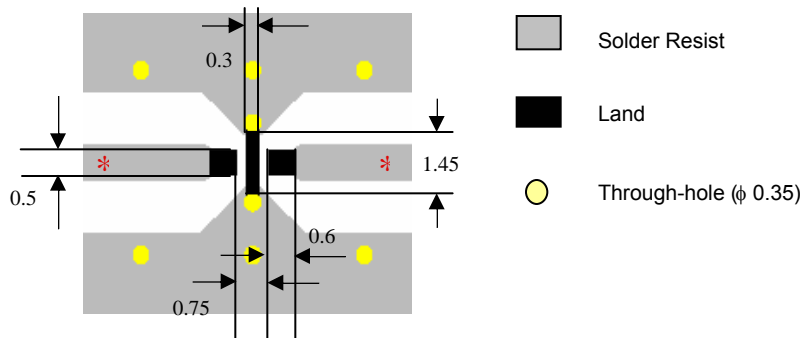


Mounting Considerations

Mount these devices with brown mark facing up.

Line width should be designed to provide 50Ω impedance matching characteristics.

Units: mm



Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice.

All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.

"PRELIMINARY"

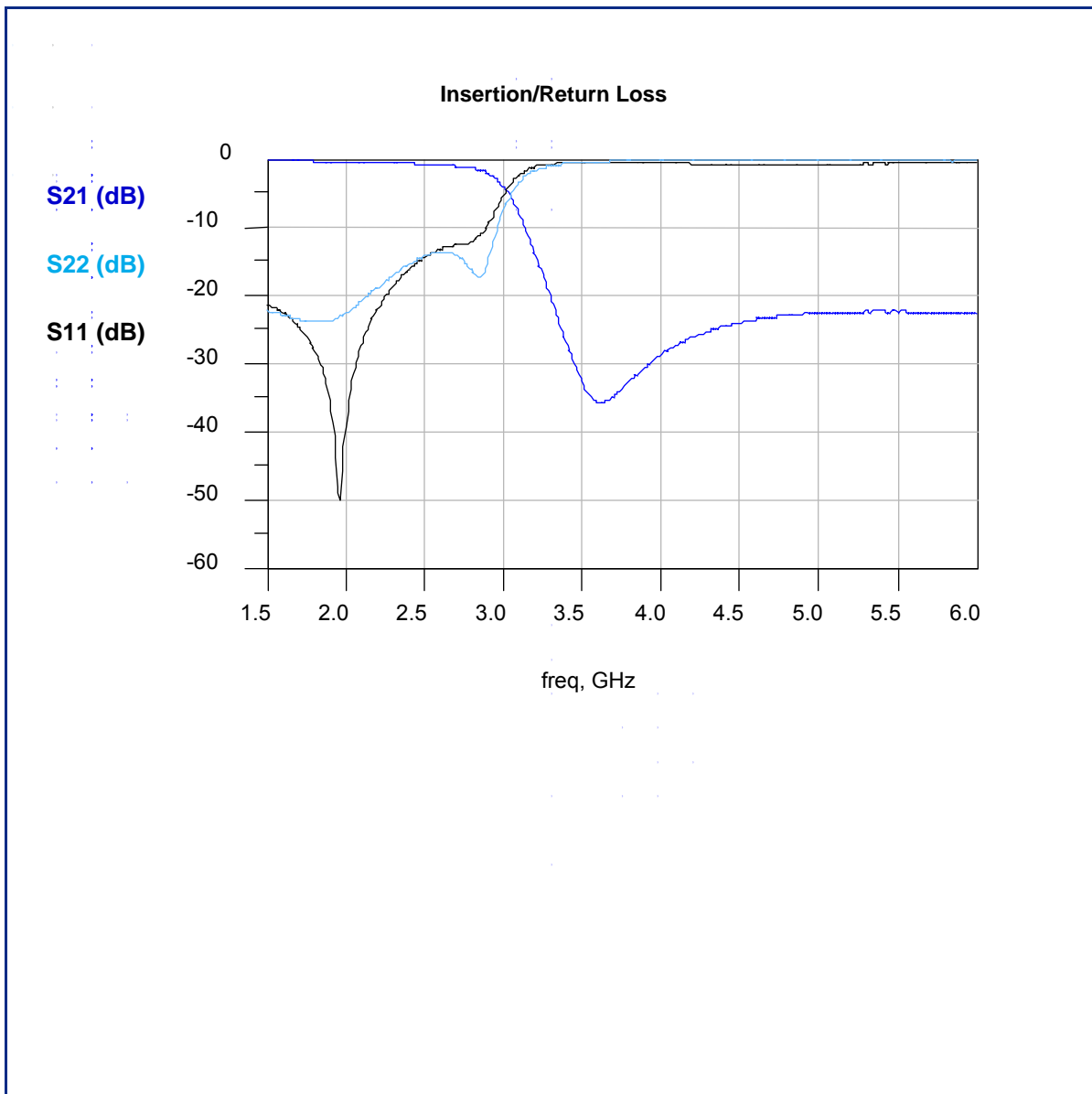
1810 MHz Low Pass Filter

P/N 1810LP07B200

Detail Specification: 03/12/06

Page 2 of 2

Typical Electrical Performance (T=25°C)



Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice.

All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.



www.johansontechnology.com

931 Via Alondra • Camarillo, CA 93012 • TEL 805.389.1166 FAX 805.389.1821

2003 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru