

Antenna Switches: Discrettes and Modules

For 3G/4G Wireless Broadband and Mobile Handset Applications

| Part Number / Description | Linear TRx Ports | Rx Ports | Rx SAW | Typ. IL TRx/Tx @ 2.0 GHz (dB) | Typ. Isolation (dB) | IMD (dBm) | H2/H3 Typ. (dBm) | Package (mm) |
|---------------------------|------------------|----------|--------|-------------------------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|
|---------------------------|------------------|----------|--------|-------------------------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|


SP8T–SP10T Antenna Switch Modules—With GSM Harmonic Filter

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|-----------|-----|-------|---------|-------------------|
| SKY14152 SP8T, DCS Rx SAW filter | 5 | 1 | Yes | -0.6/-1.1 | -30 | -103 | -40/-45 | MCM 20L 3.2 x 3.2 |
| SKY18106-455LF SP8T, SPI DigRF interface | 6 | 0 | No | -0.6/-0.9 | -30 | -106 | -50/-45 | QFN 26L 3.0 x 3.8 |
| SKY18107-455LF SP8T, SPI MIPI interface | 6 | 0 | No | -0.6/-0.9 | -30 | -106 | -50/-45 | QFN 26L 3.0 x 3.8 |
| SKY18110 SP8T, GPIO logic | 6 | 0 | No | -0.8/-0.9 | >35 | <-102 | -45/-42 | MCM 20L 3.2 x 3.2 |
| SKY18116 SP8T, small form factor | 6 | 0 | No | -0.8/-0.9 | >35 | <-102 | -45/-42 | MCM 18L 3.2 x 2.5 |
| SKY18108 SP9T, WCDMA and TD-SCDMA | 3 | 4 | No | -0.8/-0.9 | >35 | <-102 | -45/-42 | MCM 20L 3.2 x 2.5 |
| SKY13364-389LF SP10T | 4 | 4 | No | -0.6/-1.0 | >35 | <-105 | -40/-40 | QFN 26L 3.0 x 3.8 |
| SKY13362-389LF SP10T | 5 | 3 | No | -0.7/-1.1 | >35 | <-105 | -40/-40 | QFN 26L 3.0 x 3.8 |
| SKY13378-389LF SP10T, MIPI interface | 5 | 3 | No | -0.7/-1.1 | >35 | <-105 | -40/-40 | QFN 26L 3.0 x 3.8 |
| SKY18118 SP10T, Rx FEM | 5 | 3 | Yes | -0.8/-0.9 | >35 | <-102 | -45/-42 | MCM 20L 3.5 x 3.2 |
| SKY13402-466LF SP10T | 6 | 2 | No | -0.7/-1.1 | >35 | <-105 | -48/-42 | QFN 26L 2.6 x 3.4 |

| Part Number / Description | Linear TRx Ports | GSM Rx Ports | GSM Harmonic Filter | GSM Rx Band SAW Filter | Typ. IL TRx/Tx @ 2.0 GHz (dB) | Typ. Isolation (dB) | IMD (dBm) | H2/H3 Typ. (dBm) | 1.8 V Logic Compatible | Package (mm) |
|---------------------------|------------------|--------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|------------------|------------------------|--------------|
|---------------------------|------------------|--------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|------------------|------------------------|--------------|

SP2T–SP6T Rx Diversity, Band, Mode Switch, and Differential Rx Switch

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|-----|-----------|----------|-------|---------|-----|-------------------|
| SKY13374-397LF SP2T | 2 | – | – | No | 0.5 | >28 | – | -50/-50 | – | QFN 16L 2.0 x 2.0 |
| SKY13373-460LF SP3T | 3 | – | – | No | 0.5 | >23 | – | -50/-50 | – | QFN 12L 2.0 x 2.0 |
| SKY13388-465LF SP4T | 4 | – | No | No | 0.5 | >25 | – | -45/-45 | Yes | QFN 12L 2.0 x 2.0 |
| SKY13380-350LF SP4T | 4 | – | – | No | 0.4 | >23 | <-115 | -45/-45 | – | QFN 16L 3.0 x 3.0 |
| SKY18105 SP4T, Rx diversity, FEM | 0 | 4 | – | Yes | -2.1/-3.3 | Filtered | -100 | – | – | MCM 18L 4.5 x 4.5 |
| SKY13358-388LF SP5T | 5 | – | – | No | 0.7 | >27 | <-102 | -50/-45 | – | QFN 16L 2.3 x 2.3 |
| SKY13360-388LF SP6T | 6 | – | No | No | 0.5 | >23 | < 100 | -40/-40 | Yes | QFN 16L 2.3 x 2.3 |
| SKY13354-368LF DP4T | 0 | 2 | No | No | 0.5 | > 23 | – | – | No | QFN 12L 2.0 x 2.0 |
| SKY13397-388LF DP5T, 3G band switch | 5 | – | – | No | 0.4 | >32 | – | -50/-50 | – | QFN 16L 2.3 x 2.3 |

 Skyworks Green™ products are compliant to all applicable materials legislation and are halogen-free. For additional information, refer to Skyworks Definition of Green™, document number SQ04-0074.

**For more information on our broad product portfolio,
visit our Web site at www.skyworksinc.com**

USA: 781-376-3000 • Asia: 886-2-2735 0399 • Europe: 33 (0)1-43548540 • Email: sales@skyworksinc.com
www.skyworksinc.com • NASDAQ: SWKS

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