

Antenna Switches: Discretes 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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331