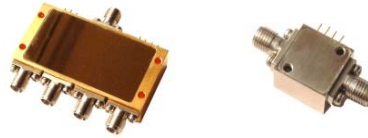


PIN Switches



Absorptive Switches 0.02 to 18GHz

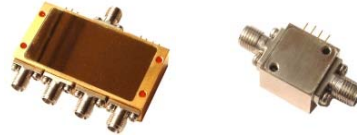
Coaxial

P/N	Freq. Range (GHz)	Type	Insertion Loss (dB) Max	VSWR Max	Isolation (dB) Min	Switching Speed (ns) Max	Power Handling (W) Max	Case
JXWBKG-1-223-111	2-18	SPST	3.1	2.2	60	50	0.2	W101, W102, W103
JXWBKG-2-223-11	2-18	SP2T	3.2	2.2	60	50	0.2	W201, W202, W203
JXWBKG-3-223-111	2-18	SP3T	3.3	2.2	60	50	0.2	W301, W302
JXWBKG-4-223-11	2-18	SP4T	3.5	2.2	60	50	0.2	W401, W402, W403
JXWBKG-5-223-111	2-18	SP5T	3.6	2.2	60	50	0.2	W501, W502
JXWBKG-6-223-11	2-18	SP6T	3.8	2.2	60	50	0.2	W602, W603
JXWBKG-7-223-111	2-18	SP7T	4.2	2.2	60	50	0.2	W702, W703

Notes: For SPST being used as modulator, package options are X101, X103, X104, and X105.

P/N	Freq. Range (GHz)	Type	Insertion Loss (dB) Max	VSW Max	Isolation (dB) Min	Switching Speed (ns) Max	Power Handling (W) Max	Case
JXWBKG-1-A24-111	0.02-0.5	SPST	1.4	1.5	80	100-500	0.2-1	W101, W102, W103
JXWBKG-2-A24-111	0.02-0.5	SP2T	1.5	1.5	80	100-500	0.2-1	W201, W202, W203
JXWBKG-3-A24-111	0.02-0.5	SP3T	1.5	1.5	80	100-500	0.2-1	W301, W302
JXWBKG-4-A24-111	0.02-0.5	SP4T	1.6	1.5	80	100-500	0.2-1	W401, W402, W403
JXWBKG-5-A24-111	0.02-0.5	SP5T	1.6	1.5	80	100-500	0.2-1	W501, W502
JXWBKG-6-A24-111	0.02-0.5	SP6T	1.7	1.5	80	100-500	0.2-1	W602, W603
JXWBKG-7-A24-111	0.02-0.5	SP7T	1.8	1.5	80	100-500	0.2-1	W702, W703
JXWBKG-8-A24-111	0.02-0.5	SP8T	1.9	1.5	80	100-500	0.2-1	W802
JXWBKG-1-B24-111	0.5-1	SPST	1.5	1.5	80	100	0.2	W101, W102, W103
JXWBKG-2-B24-111	0.5-1	SP2T	1.6	1.5	80	100	0.2	W201, W202, W203
JXWBKG-3-B24-111	0.5-1	SP3T	1.6	1.5	80	100	0.2	W301, W302
JXWBKG-4-B24-111	0.5-1	SP4T	1.7	1.5	80	100	0.2	W401, W402, W403
JXWBKG-5-B24-111	0.5-1	SP5T	1.7	1.5	80	100	0.2	W501, W502
JXWBKG-6-B24-111	0.5-1	SP6T	1.8	1.5	80	100	0.2	W602, W603
JXWBKG-7-B24-111	0.5-1	SP7T	1.9	1.5	80	100	0.2	W702, W703
JXWBKG-8-B24-111	0.5-1	SP8T	2.0	1.5	80	100	0.2	W802
JXWBKG-1-C24-111	1-2	SPST	1.0	1.5	80	50	0.2	W101, W102, W103
JXWBKG-2-C24-111	1-2	SP2T	1.2	1.5	80	50	0.2	W201, W202, W203
JXWBKG-3-C24-111	1-2	SP3T	1.4	1.5	80	50	0.2	W301, W302
JXWBKG-4-C24-111	1-2	SP4T	1.4	1.5	80	50	0.2	W401, W402, W403
JXWBKG-5-C24-111	1-2	SP5T	1.5	1.5	80	50	0.2	W501, W502
JXWBKG-6-C24-111	1-2	SP6T	1.6	1.5	80	50	0.2	W602, W603
JXWBKG-7-C24-111	1-2	SP7T	1.6	1.5	80	50	0.2	W702, W703
JXWBKG-8-C24-111	1-2	SP8T	1.7	1.5	80	50	0.2	W802
JXWBKG-1-D24-111	2-4	SPST	1.6	1.5	80	50	0.2	W101, W102, W103
JXWBKG-2-D24-111	2-4	SP2T	1.8	1.5	80	50	0.2	W201, W202, W203
JXWBKG-3-D24-111	2-4	SP3T	1.8	1.5	80	50	0.2	W301, W302
JXWBKG-4-D24-111	2-4	SP4T	1.8	1.5	80	50	0.2	W401, W402, W403
JXWBKG-5-D24-111	2-4	SP5T	1.9	1.5	80	50	0.2	W501, W502
JXWBKG-6-D24-111	2-4	SP6T	2.0	1.5	80	50	0.2	W602, W603
JXWBKG-7-D24-111	2-4	SP7T	2.0	1.5	80	50	0.2	W702, W703
JXWBKG-8-D24-111	2-4	SP8T	2.0	1.5	80	50	0.2	W802

PIN Switches



Coaxial

Absorptive Switches 0.02 to 18GHz

Continued

P/N	Freq. Range (GHz)	Type	Insertion Loss (dB) Max	VSWR Max	Isolation (dB) Min	Switching Speed (ns) Max	Power Handling (W) Max	Case
JXWBKG-2-E23-111	4-8	SP2T	2.0	1.6	60	50	0.2	W201, W202, W203
JXWBKG-3-E23-111	4-8	SP3T	2.1	1.6	60	50	0.2	W301, W302
JXWBKG-4-E23-111	4-8	SP4T	2.2	1.6	60	50	0.2	W401, W402, W403
JXWBKG-5-E23-111	4-8	SP5T	2.3	1.6	60	50	0.2	W501, W502
JXWBKG-6-E23-111	4-8	SP6T	2.4	1.7	60	50	0.2	W602, W603
JXWBKG-7-E23-111	4-8	SP7T	2.4	1.8	60	50	0.2	W702, W703
JXWBKG-8-E23-111	4-8	SP8T	2.5	1.8	60	50	0.2	W802
JXWBKG-1-D23-11	8-12	SPS	2.5	1.5	60	50	0.2-2	W101, W102, W103
JXWBKG-2-D23-111	8-12	SP2T	2.6	1.5	60	50	0.2	W201, W202, W203
JXWBKG-3-D23-11	8-12	SP3T	2.7	1.5	60	50	0.2	W301, W302
JXWBKG-4-D23-111	8-12	SP4T	2.8	1.5	60	50	0.2	W401, W402, W403
JXWBKG-5-D23-11	8-12	SP5T	2.9	1.5	60	50	0.2	W501, W502
JXWBKG-6-D23-111	8-12	SP6T	3.0	1.5	60	50	0.2	W602, W603
JXWBKG-7-D23-11	8-12	SP7T	3.1	1.5	60	50	0.2	W702, W703
JXWBKG-1-G23-11	12-18	SPS	3.2	2.0	60	50	0.2	W101, W102, W103
JXWBKG-2-G23-111	12-18	SP2T	3.2	2.0	60	50	0.2	W201, W202, W203
JXWBKG-3-G23-11	12-18	SP3T	3.3	2.0	60	50	0.2	W301, W302
JXWBKG-4-G23-111	12-18	SP4T	3.5	2.0	60	50	0.2	W401, W402, W403
JXWBKG-5-G23-11	12-18	SP5T	3.5	2.0	60	50	0.2	W501, W502
JXWBKG-6-G23-111	12-18	SP6T	3.8	2.0	60	50	0.2	W602, W603
JXWBKG-7-G23-11	12-18	SP7T	4.0	2.0	60	50	0.2	W702, W703
1								
JXWBKG-1-123-111	0.02-3	SPS	2.4	2.0	60	200	0.2	W101, W102, W103
JXWBKG-2-123-111	0.02-3	SP2T	2.5	2.0	60	200	0.2	W201, W202, W203
JXWBKG-3-123-111	0.02-3	SP3T	2.6	2.0	60	200	0.2	W301, W302
JXWBKG-4-123-111	0.02-3	SP4T	2.7	2.0	60	200	0.2	W401, W402, W403
JXWBKG-5-123-111	0.02-3	SP5T	2.8	2.0	60	200	0.2	W501, W502
JXWBKG-6-123-111	0.02-3	SP6T	2.9	2.0	60	200	0.2	W602, W603
JXWBKG-7-123-111	0.02-3	SP7T	3.0	2.0	60	200	0.2	W702, W703
JXWBKG-8-123-111	0.02-3	SP8T	3.2	2.0	60	200	0.2	W802

- Notes:**
1. Operating Temperature : -55 °C to +85 °C. Storage Temperature : -65 °C to +125 °C.
 2. For SPST being used as modulator, package options are X101, X103, X104, and X105.
 3. Isolation of the switch may be higher than 110dB, every 20dB the Isolation increases, 0.1-0.2 dB higher the Insertion Loss of each way, other specifications remain the same.
 4. Switching Speed includes the delay time.
 5. The higher the Power handling, the lower the Switching Speed.
 6. VSWR is the maximum value of both the on and off status.



**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