

# 2000 to 7000MHz SMT Circulator

## Revision Record

Date	Version	Author	Revision description	Comment
2025/3/27	V1.0	Zhou	Created	/

## RF Parameter

Model Number	Freq.Range (MHz)	Insertion Loss Max (dB)	Isolation Min (dB)	VSWR Max	Forward Power (W)	Reverse Power (W)	Temp (°C)
ACT2.11G2.17G23SMT	2110-2170	0.3	23	1.20	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.3G2.5G20SMT	2300-2500	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.2G2.4G20SMT	2200-2400	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.3G2.4G23SMT	2300-2400	0.3	23	1.20	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.4G2.5G23SMT	2400-2500	0.3	23	1.20	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.4G2.6G20SMT	2400-2600	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.496G2.69G20SMT	2496-2690	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.5G2.7G20SMT	2500-2700	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.7G2.9G20SMT	2700-2900	0.3	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.7G3.1G19SMT	2700-3100	0.4	19	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.9G3.1G20SMT	2900-3100	0.3	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT2.9G3.3G20SMT	2900-3300	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT3.1G3.5G20SMT	3100-3500	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT3.1G3.6G19SMT	3100-3600	0.5	19	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT3.25G3.45G20SMT	3250-3450	0.3	20	1.20	30	30	-30°C~+75°C
ACT3.3G3.5G20SMT	3300-3500	0.3	20	1.20	30	30	-30°C~+75°C
ACT3.7G4G20SMT	3700-4000	0.3	20	1.20	30	30	-30°C~+75°C
ACT4.2G4.4G20SMT	4200-4400	0.3	20	1.20	30	30	-30°C~+75°C
ACT4.4G5G20SMT	4400-5000	0.5	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT5G6G18SMT	5000-6000	0.5	18	1.30	30	30	-30°C~+75°C
ACT5.3G5.9G19SMT	5300-5900	0.45	19	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT5.7G5.9G23SMT	5700-5900	0.3	23	1.20	30	30	-30°C~+75°C
ACT5.8G6.2G20SMT	5800-6200	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT6.2G6.8G20SMT	6200-6800	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C
ACT6.5G7.0G20SMT	6500-7000	0.4	20	1.25	30	30	-30°C~+75°C

## Outline

