

## RF SAW Filters for Cellular Phone

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Impedance	Package	Applications
412.925MHz	5.85MHz	2.0dB	1.0dB	45dB	50Ω	SMD3.8×3.8	CDMA
422.925MHz	5.85MHz	2.0dB	1.0dB	45dB	50Ω	SMD3.8×3.8	CDMA
452MHz	5MHz	1.0dB	0.5dB	45dB	50Ω	SMD3.8×3.8	CDMA
455MHz	5MHz	1.0dB	0.5dB	45dB	50Ω	SMD3.8×3.8	CDMA
462.5MHz	5MHz	2.0dB	0.5dB	50dB	50Ω	SMD3.8×3.8	CDMA
465MHz	5MHz	2.0dB	0.5dB	50dB	50Ω	SMD3.8×3.8	CDMA
465MHz	5MHz	2.5dB	0.5dB	50dB	50Ω//100 Ω	SMD3.0×3.0	CDMA
481.25MHz	5MHz	1.0dB	0.5dB	45dB	50Ω	SMD3.8×3.8	CDMA
491.25MHz	5MHz	2.0dB	0.5dB	45dB	50Ω	SMD3.8×3.8	CDMA
815.5MHz	19MHz	2.6dB	0.8dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
827.5MHz	15MHz	2.7dB	0.7dB	35dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
830MHz	10MHz	2.7dB	0.5dB	35dB	50Ω	SMD3.8×3.8	
836.5MHz	25MHz	2.2dB	0.9dB	27dB	50Ω	SMD3.0×3.0	CDMA/AMPS
836.5MHz	25MHz	2.8dB	0.7dB	45dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
860.5MHz	19MHz	2.2dB	0.6dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
872.5MHz	15MHz	2.7dB	0.7dB	40dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
875MHz	10MHz	2.8dB	0.4dB	45dB	50Ω	SMD3.8×3.8	
881.5MHz	25MHz	2.2dB	0.9dB	26dB	50Ω	SMD3.0×3.0	CDMA/AMPS
881.5MHz	25MHz	2.3dB	0.8dB	45dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
897.5MHz	35MHz	2.1dB	1.0dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
902.5MHz	25MHz	2.9dB	0.5dB	45dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
942.5MHz	35MHz	2.8dB	1.0dB	50dB	50Ω	SMD3.0×3.0	PDC/EGSM
947.5MHz	25MHz	2.9dB	1.2dB	45dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
1120MHz	8MHz	2.8dB	0.5dB	55dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
1220MHz	8MHz	2.8dB	0.5dB	55dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
1237MHz	50MHz	2.4dB	0.8dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
1747.5MHz	75MHz	2.6dB	1.6dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
1842.5MHz	75MHz	2.5dB	1.0dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	DCS
1880MHz	60MHz	2.35dB	1.2dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
1950MHz	60MHz	2.35dB	1.4dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
1960MHz	60MHz	2.35dB	1.4dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	
2017MHz	60MHz	2.35dB	1.4dB	30dB	50Ω	SMD3.0×3.0	

## IF SAW Filters for Cellular Phone

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Rejection	Package	Applications
177MHz	23.7MHz	8.0dB	40dB	SMD3.8×3.8	
183.6MHz	1.2MHz	6.5dB	40dB	SMD7.0×5.0	CDMA
199MHz	±240KHz	5.8dB	40dB	SMD9.0×7.0	
210.38MHz	±300KHz	8.0dB	1.2dB	SMD7.0×5.0	



**Interquip Electronics Co., Ltd**

Flat A, 9/F, On Shing Industrial Building, 2-16 Wo Liu Hang Road, Fotan, Hong Kong  
 Tel: +852 2413 5515 Fax: +852 2413 7053 <http://www.interquip.com>

### IF SAW Filters for Cellular Phone

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Rejection	Package	Applications
360MHz	315KHz	4.3dB	40dB	SMD5.0×5.0	GSM
400MHz	±83KHz	4.0dB	40dB	SMD5.0×5.0	GSM

### RF SAW Filters for GPS

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Impedance	Package	Applications
1575.42MHz	2.4MHz	2.2dB	0.7dB	35dB	50Ω	SMD2.5x2.0	GPS
1590MHz	2.4MHz	2.2dB	0.7dB	35dB	50Ω	SMD3.0x3.0	GPS

### SAW Filters for Cordless Phone

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Package	Applications
886MHz	+/-2MHz	2.8dB	1.0dB	45dB	SMD3.8×3.8	CT-1+
931MHz	+/-2MHz	3.0dB	1.0dB	45dB	SMD3.8×3.8	CT-1+
914MHz	+/-1MHz	2.8dB	1.0dB	45dB	SMD3.8×3.8	CT-1+
914.5MHz	+/-1.2MHz	2.8dB	1.0dB	45dB	SMD3.8×3.8	CT-1
959.5MHz	+/-1.2MHz	3.0dB	1.0dB	45dB	SMD3.8×3.8	CT-1
915MHz	+/-3.5MHz	2.9dB	0.7dB	45dB	SMD3.8×3.8	CT-1

### SAW Filters for Wireless Lan

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Package
374MHz	17MHz	8.5dB	1.0dB	45dB	SMD3.8x3.8
374MHz	17MHz	8.5dB	1.0dB	45dB	SMD3.8x3.8

### SAW Filters for Low Power System

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Impedance	Package
235MHz	+/-2MHz	3.3dB	1.2dB	53dB	50Ω	SMD5.0×5.0
246MHz	+/-1MHz	3.3dB	0.7dB	50dB	150Ω	SMD5.0×5.0
220MHz	+/-2MHz	3.3dB	1.2dB	53dB	50Ω	SMD5.0×5.0
304MHz	+/-2MHz	2.8dB	0.7dB	53dB	50Ω	SMD5.0×5.0
311MHz	+/-2MHz	2.8dB	0.7dB	53dB	50Ω	SMD3.8×3.8
345MHz	1.125MHz	2.8dB	0.7dB	50dB	50Ω	SMD3.8×3.8
345MHz	1.125MHz	2.8dB	0.7dB	50dB	50Ω	SMD3.8×3.8
358.5MHz	+/-2MHz	3.3dB	0.7dB	53dB	50Ω	SMD5.0×5.0
400MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
403.5MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
410MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
410MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	50Ω	SMD3.8×3.8
418MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
418MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
426MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
426MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
430.5MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
430.5MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
434MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
434MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0



**Interquip Electronics Co., Ltd**

Flat A, 9/F, On Shing Industrial Building, 2-16 Wo Liu Hang Road, Fotan, Hong Kong  
 Tel: +852 2413 5515 Fax: +852 2413 7053 <http://www.interquip.com>

### SAW Filters for Low Power System

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Impedance	Package
434MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	50Ω	SMD3.8×3.8
434MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	50Ω	SMD5.0×5.0
438MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	50Ω	SMD5.0×5.0
444.5MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
446MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
446MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
446MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.6dB	55dB	50Ω	SMD3.8×3.8
446MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.6dB	55dB	50Ω	SMD5.0×5.0
448MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
448MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
448MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.6dB	55dB	50Ω	SMD3.8×3.8
448MHz	+/-2MHz	2.7dB	0.6dB	55dB	50Ω	SMD5.0×5.0
449MHz	+/-3MHz	2.7dB	0.7dB	53dB	50Ω	SMD3.8×3.8
464MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
464MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
465MHz	+/-3MHz	2.3dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD3.8×3.8
465MHz	+/-3MHz	2.3dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
465MHz	+/-3MHz	2.5dB	0.6dB	53dB	50Ω	SMD3.8×3.8
465MHz	+/-3MHz	2.5dB	0.6dB	53dB	50Ω	SMD5.0×5.0
466MHz	+/-2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	SMD5.0×5.0
864MHz	+/-1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	SMD3.0×3.0
864MHz	+/-1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	SMD3.8×3.8
868MHz	+/-1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	SMD3.8×3.8
868MHz	+/-1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	SMD5.0×5.0
869MHz	+/-1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	SMD3.0×3.0
869MHz	+/-1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	SMD3.8×3.8
869MHz	+/-1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	SMD3.0×3.0
869MHz	+/-1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	SMD3.8×3.8
808MHz	±13MHz	4.5dB	0.3dB	27dB	50Ω	SMD3.8×3.8
915MHz	±13MHz	3.3dB	0.3dB	45dB	50Ω	SMD3.0×3.0
915MHz	±13MHz	4.5dB	0.3dB	27dB	50Ω	SMD3.8×3.8
915MHz	±13MHz	3.5dB	0.3dB	45dB	50Ω	SMD5.0×5.0

### SAW Filters for Low Power System

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Rejection	Package
315MHz	650KHz	3.0dB	50dB	SMD5.0×5.0
315MHz	3 MHz	1.7dB	50dB	SMD5.0×5.0
315MHz	3 MHz	1.7dB	50dB	SMD3.0×3.0
315MHz	3 MHz	1.7dB	50dB	SMD3.8×3.8
315MHz	3 MHz	1.7dB	50dB	SMD5.0×5.0
319.5MHz	650KHz	2.2dB	35dB	SMD5.0×5.0
403.55MHz	650KHz	2.2dB	35dB	SMD5.0×5.0
418MHz	850KHz	2.2dB	35dB	SMD5.0×5.0
433.42MHz	650KHz	2.8dB	35dB	SMD5.0×5.0



**Interquip Electronics Co., Ltd**

Flat A, 9/F, On Shing Industrial Building, 2-16 Wo Liu Hang Road, Fotan, Hong Kong  
 Tel: +852 2413 5515 Fax: +852 2413 7053 <http://www.interquip.com>

### SAW Filters for Low Power System

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Rejection	Package
434.42MHz	650KHz	2.8dB	35dB	SMD5.0×5.0
433.92MHz	650KHz	2.8dB	45dB	SMD3.8×3.8
433.92MHz	650KHz	2.8dB	45dB	SMD3.8×3.8
433.92MHz	650KHz	2.8dB	45dB	SMD5.0×5.0
433.92MHz	3 MHz	2.0dB	50dB	SMD3.0×3.0



**Interquip Electronics Co., Ltd**

Flat A, 9/F, On Shing Industrial Building, 2-16 Wo Liu Hang Road, Fotan, Hong Kong  
Tel: +852 2413 5515 Fax: +852 2413 7053 <http://www.interquip.com>