



SAW Filters for Cordless Telephone

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Package	Applications
903.0MHz	3.8MHz	3.3dB	1.0dB	40dB	F-11	ISM
927.0MHz	3.8MHz	3.5dB	1.0dB	40dB	F-11	ISM
886.0MHz	±2MHz	2.8dB	1.0dB	40dB	F-11	CT-1+
931.0MHz	±2MHz	3.0dB	1.0dB	40dB	F-11	CT-1+
914.0MHz	±1MHz	2.8dB	1.0dB	40dB	F-11	CT-1+
959.0MHz	±1MHz	3.0dB	1.0dB	40dB	F-11	CT-1+
110.592MHz	±576MHz	3.0dB		40dB	F-11	DECT
110.592MHz	±650MHz	10.0dB	-	40dB	SF-712	DECT

SAW Filters for Low Power System

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Package	Impedance
218.0MHz	±2MHz	2.5dB	0.8dB	55dB	F-11	50Ω
246.0MHz	±1MHz	3.3dB	0.7dB	50dB	F-11	150Ω
304.0MHz	±2MHz	2.8dB	0.7dB	55dB	F-11	50Ω
304.0MHz	±3.5MHz	2.8dB	0.7dB	55dB	F-11	150Ω
351.0MHz	±2MHz	3.2dB	1.0dB	60dB	F-11	150Ω
410.0MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	F-11	150Ω
410.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	F-11	50Ω
412.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
418.0MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	F-11	150Ω
422.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	50Ω
426.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
430.0MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	F-11	150Ω
430.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	F-11	50Ω
434.0MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	F-11	150Ω
434.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	F-11	50Ω
439.5MHz	16MHz	3.5dB	0.5dB	58dB	F-11	50Ω
446.0MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	F-11	150Ω
446.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.6dB	55dB	F-11	50Ω
447.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.6dB	55dB	F-11	150Ω
448.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.6dB	55dB	F-11	50Ω
449.0MHz	±3MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	F-11	50Ω
450.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
456.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
458.0MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	F-11	150Ω
460.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
460.5MHz	±3.5MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
464.0MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	F-11	150Ω
465.0MHz	±3MHz	2.3dB	0.6dB	65dB	F-11	150Ω



SAW Filters for Low Power System

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Package	Impedance
465.0MHz	±3MHz	2.5dB	0.6dB	55dB	F-11	50Ω
466.0MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	F-11	150Ω
467.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
467.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	F-11	50Ω
470.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
470.0MHz	18MHz	3.5dB	0.5dB	58dB	F-11	50Ω
474.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
475.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
476.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	F-11	50Ω
477.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
482.0MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	F-11	150Ω
531.5MHz	13MHz	2.7dB	0.7dB	55dB	TO-39/3B	50Ω
821.0MHz	±2MHz	3.8dB	0.8dB	50dB	F-11	50Ω
864.0MHz	±1.5MHz	3.5dB	0.6dB	36dB	F-11	50Ω
930.5MHz	±2MHz	2.8dB	0.5dB	55dB	F-11	50Ω
281.0MHz	±3.5MHz	3.3dB	1.0dB	60dB	F-11	150Ω
139.0MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB	F-11	
147.0MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB	F-11	
155.0MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB	F-11	
159.0MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB	F-11	
163.0MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB	F-11	
171.0MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB	F-11	
325.0MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB	F-11	50Ω

SAW Filters for Satellite Receiver

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Ripple	Rejection	Package
480.0±1.0MHz	17.6±1.0MHz	18.5dB	0.3dB	53dB	F-11
480.0±1.0MHz	17.6±1.0MHz	18.5dB	0.3dB	53dB	TO-39/3B
479.5±1.5MHz	26.7±1.0MHz	17.8dB	0.3dB	53dB	TO-39/3B
479.5±1.5MHz	27.0/18.0MHz	23.0dB	0.3dB	53dB	TO-39/4
479.5±1.0MHz	15.0/27.0MHz	19.0/21.0dB	0.3/0.3dB	55/53dB	TO-39/4

Front-end SAW Filters for Wireless Remote Controller

Center Frequency	Bandwidth	Insertion Loss	Rejection	Package
315.00MHz	650KHz	2.3dB	35dB	F-11
315.00MHz	650KHz	2.3dB	35dB	TO-39/3A
319.50MHz	650KHz	2.2dB	35dB	F-11
319.50MHz	650KHz	2.2dB	35dB	TO-39/3A
390.00MHz	650KHz	2.2dB	35dB	TO-39/3A
433.92MHz	650KHz	2.3dB	35dB	F-11
433.92MHz	650KHz	2.3dB	35dB	TO-39/3A
433.92MHz	250KHz	4.3dB	40dB	F-11
447.725MHz	650KHz	2.3dB	35dB	TO-39/3A



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>