

YIC SAW Filter

SAW Filter for wireless Remote Controller

303 - 447MHz

Center Frequency	BW	I.L	Rejection	Package
303.825MHz	650KHz	2.3dB	35dB	See Package Code
315MHz	650KHz	2.3dB	35dB	
315.5MHz	650KHz	2.3dB	35dB	
318MHz	650KHz	2.2dB	35dB	
319.5MHz	650KHz	2.2dB	35dB	
390MHz	650KHz	2.2dB	35dB	
433.42MHz	650KHz	2.3dB	35dB	
433.92MHz	650KHz	2.3dB	35dB	
434MHz	650KHz	2.3dB	35dB	
434.42MHz	650KHz	2.3dB	35dB	
447.725MHz	650KHz	2.3dB	35dB	

SAW Filter for Satellite Receiver

479 - 480MHz

Center Frequency	BW	I.L	Ripple	Rejection	Package
479.5MHz	16.0MHz	23.1dB	0.7dB	48dB	See Package Code
480MHz±1MHz	17.6±1MHz	18.5dB	0.3dB	53dB	
480MHz±1MHz	26.7±1MHz	17.8dB	0.3dB	53dB	

SAW Filter for Wireless LAN

374MHz

Center Frequency	BW	I.L	Ripple	Rejection	Package
374MHz	20.5 ~ 22MHz	9.5~9.8dB	0.4~0.5dB	45dB	See Package Code

SAW Filter for Base Station

27 - 238MHz

Center Frequency	BW	I.L	Ripple	Rejection	Package
27.5MHz	3.22MHz	21dB	0.9dB	60Db	See Package Code
87MHz	300KHz	5.5dB	0.6dB	53dB	
167MHz	300KHz	5.5dB	0.6dB	45dB	
208MHz	300~800KHz	2.0~5.8dB	0.3~1.2dB	40~50dB	
238.4MHz	1MHz	10dB	0.7dB	52dB	

SAW Filter for Cordless Phone

110 - 959MHz

Center Frequency	BW	I.L	Ripple	Rejection	Package
110.592MHz	±650K	3.0~10dB		40~45dB	See Package Code
886MHz	±2MHz	2.8dB	0.5dB	45dB	
903MHz	±3.8MHz	3.3dB	0.5dB	40dB	
914MHz	±1MHz	2.8dB	0.5dB	45dB	
914.5MHz	±1.2MHz	2.8dB	0.5dB	45dB	
915MHz	±3.5MHz	2.9dB	0.5dB	45dB	
927MHz	±3.8MHz	3.5dB	0.5dB	40dB	
931MHz	±2MHz	3.0dB	0.5dB	45dB	
959MHz	±1MHz	3.0dB	0.5dB	45dB	
959.5MHz	±1.2MHz	3.0dB	0.5dB	45dB	

YIC SAW Filter

SAW Filter for Low Power System

139 - 930.50MHz

Center Frequency	BW	I.L	Ripple	Rejection	Impedance	Package
139MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB		See Package Code
147MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB		
155MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB		
163MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB		
171MHz	±4MHz	5.0dB	1.2dB	50dB		
218MHz	±3.5MHz	3.3dB	1.0dB	60dB	150Ω	
304MHz	±3.5MHz	2.8dB	0.7dB	55dB	150Ω	
400MHz	±2MHz	2.7dB	0.6dB	65dB	150Ω	
403MHz	±2MHz	2.7dB	0.6dB	65dB	150Ω	
403.5MHz	±2MHz	2.7dB	0.6dB	65dB	150Ω	
404MHz	±2MHz	2.7dB	0.6dB	65dB	150Ω	
410MHz	±2MHz	2.5/2.7dB	0.6/0.7dB	65/53dB	150/50Ω	
412MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
414MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
418MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	
420MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
426MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
430MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	
430.5MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	
434MHz	±2MHz	2.5/2.7dB	0.6/0.7dB	65/53dB	150/50Ω	
444MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
444.5MHz	±2MHz	2.5dB	0.7dB	65dB	150Ω	
446MHz	±2MHz	2.5/2.7dB	0.6/0.7dB	65/53dB	150/50Ω	

Center Frequency	BW	I.L	Ripple	Rejection	Impedance	Package
450MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	See Package Code
452MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
454MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	
456MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
458MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	
460MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
462MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	
464MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	
465MHz	±3/5MHz	2.3/2.5dB	0.6dB	65/53dB	150/50Ω	
466MHz	±2MHz	2.5dB	0.6dB	65dB	150Ω	
468MHz	±2MHz	0.7dB	65dB	150Ω	150Ω	
470MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
474MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
478MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
480MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
482MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
488MHz	±2MHz	2.7dB	0.7dB	65dB	150Ω	
864MHz	±1.5MHz	3.5dB	0.6dB	36dB	50Ω	
868MHz	±1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	
869MHz	±1MHz	3.5dB	0.7dB	40dB	50Ω	
915MHz	±1.3MHz	2.9dB	0.4dB	30dB	50Ω	
930.5MHz	±2MHz	2.8dB	0.5dB	55dB	50Ω	

SAW Filter for GPS

1575.42MHz

Center Frequency	I.L	Ripple	VSWR	Package
1575.42MHz	0.85dB	0.1dB	1.15	SM115
	1.2dB	0.1dB	1.20	SM214
	1.5dB	0.1dB	1.20	SM224

SAW Filter Part Numbering System

