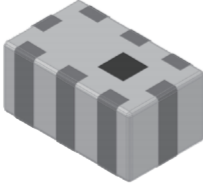
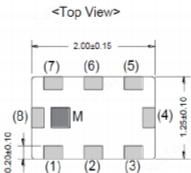
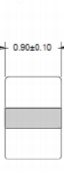
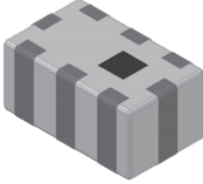
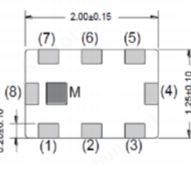
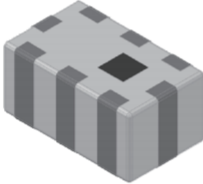
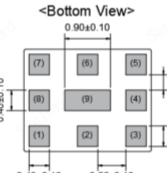
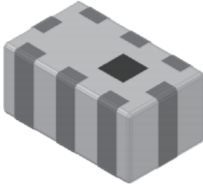
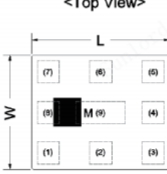
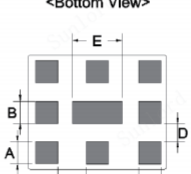


外观尺寸 Shape and Dimensions

SLFT21-2R450G-07T 	Dimensions and Land Patterns   (2) : Common Port (ANT) (4) : Low Freq. Port (gps) (6) : High Freq. Port (wifi 5G) (8) : Middle Freq. Port (wifi 2.4G) (1) (3) (5) (7) : GND M : MARK Unit : mm
SLFT21-2R450G-08T 	Dimensions and Land Patterns   (2) : Common Port (ANT) (4) : Low Freq. Port (gps) (6) : Middle Freq. Port (wifi 2.4G) (8) : High Freq. Port (wifi 5G) (1) (3) (5) (7) : GND M : MARK Unit : mm
SLFT22-0R960G-02T/11T/21T/31T /SLFT22-2R500G-01T 	Dimensions and Land Patterns    (1) : Common Port (3) : Lower Freq. Port (5) : Middle Freq. Port (7) : Higher Freq. Port (2) (4) (6) (8) (9) : GND M : MARK Unit : mm
SLFT22-2R690G-01T 	Dimensions and Land Patterns    (1) : Common Port (3) : High Freq. Port (5) : Middle Freq. Port (7) : Low Freq. Port (2)(4)(6)(8)(9) : GND M : MARK Unit : mm

规格特性

Specifications

SLFT21 TYPE

型号 Part Number	滤波通带 Passband	插入损耗 Max. IL in BW	驻波比 Max. V.S.W.R. in BW	带外抑制 Min. Attenuation (@25℃)	隔离 Min. Isolation	特性阻抗 Characteristic Impedance
单位 Units	MHz	dB	-	dB	dB	Ω
SLFT21-2R450G -05T	1560~1606	0.6	2.0	13/14 dB Min. @2400~2500MHz	15 dB Min. @ (LB-HB/MB- HB) / 14 dB Min. @ LB-MB	50
	2400~2500	0.8		15 dB Min. @4800~6000MHz		
				10 dB Min. @860~960MHz		
				13 dB Min. @1545~1605MHz		
				9 dB Min. @3600~3750MHz		
				18 dB Min. @4800~5000MHz		
	4900~5950	0.75/0.70		10 dB Min. @7200~7500MHz		
				5 dB Min. @9600~10000MHz		
				24 dB Min. @860~960MHz		
				24 dB Min. @1545~1605MHz		
				25 dB Min. @1710~1990MHz		
				30 dB Min. @2170MHz		
SLFT21-2R450G -06T	1560~1606	0.6/0.65	2.0	18 dB Min. @9800~11800MHz	15 dB Min. @ (LB-HB/MB- HB) / 14 dB Min. @ LB-MB	50
	2400~2500	0.8		13 dB Min. @2400~2500MHz		
				15 dB Min. @4800~6000MHz		
				10 dB Min. @860~960MHz		
				13 dB Min. @1545~1605MHz		
				9 dB Min. @3600~3750MHz		
	4900~5950	0.75/0.90		18 dB Min. @4800~5000MHz		
				10 dB Min. @7200~7500MHz		
				5 dB Min. @9600~10000MHz		
				24 dB Min. @860~960MHz		
				24 dB Min. @1545~1605MHz		
				25 dB Min. @1710~1990MHz		
SLFT21-2R450G -08T	1560~1606	0.6	1.8	30 dB Min. @2170MHz	15 dB Min. @ (LB-HB/MB- HB) / 15 dB Min. @ LB-MB	50
	2400~2500	0.8		15 dB Min. @4900~5950MHz		
				15 dB Min. @1560~1606MHz		
				18 dB Min. @4900~5950MHz		
	4900~5950	0.8		20 dB Min. @1560~1606MHz		
				25 dB Min. @2400~2500MHz		

规格特性 Specifications

SLFT21 TYPE

型号 Part Number	滤波通带 Passband	插入损耗 Max. IL in BW	驻波比 Max. V.S.W.R. in BW	带外抑制 Min. Attenuation (@25℃)	隔离 Min. Isolation	特性阻抗 Characteristic Impedance
单位 Units	MHz	dB	-	dB	dB	Ω
SLFT21-2R450G -07T	1560~1606	0.6	2.0	13 dB Min. @2400~2500MHz	15 dB Min.@ (LB-HB/MB- HB) / 14 dB Min.@ LB-MB	50
				15 dB Min. @4800~6000MHz		
	2400~2500	0.8		10 dB Min. @860~960MHz		
				13 dB Min. @1545~1605MHz		
				9 dB Min. @3600~3750MHz		
				18 dB Min. @4800~5000MHz		
				10 dB Min. @7200~7500MHz		
				5 dB Min. @9600~10000MHz		
	4900~5950	0.75		24 dB Min. @860~960MHz		
				24 dB Min. @1545~1605MHz		
				25 dB Min. @1710~1990MHz		
				30 dB Min. @2170MHz		
				18 dB Min. @9800~11800MHz		

SLFT22 TYPE

型号 Part Number	滤波通带 Passband	插入损耗 Max. IL in BW	驻波比 Max. V.S.W.R. in BW	带外抑制 Min. Attenuation (@25℃)	隔离 Min. Isolation	特性阻抗 Characteristic Impedance
单位 Units	MHz	dB	-	dB	dB	Ω
SLFT22-0R960G -02T	450~960	0.45	2.0	15 dB Min. @1710~2690MHz	13 dB Min.@ (HB-LB) / 15 dB Min.@ (MB-HB/MB- LB)	50
				20 dB Min. @3400~3800MHz		
				20/13 dB Min. @5150~5850MHz		
	1710~2690	0.75		15 dB Min. @450~960MHz		
				13 dB Min. @3400~3800MHz		
				13 dB Min. @5150~5850MHz		
	3400~5850	0.75		17 dB Min. @450~960MHz		
				15 dB Min. @1710~2690MHz		

规格特性 Specifications

SLFT22 TYPE

型号 Part Number	滤波通带 Passband	插入损耗 Max. IL in BW	驻波比 Max. V.S.W.R. in BW	带外抑制 Min. Attenuation (@25°C)	隔离 Min. Isolation	特性阻抗 Characteristic Impedance
单位 Units	MHz	dB	-	dB	dB	Ω
SLFT22-0R960G -11T	698~960	0.70	2.0	12 dB Min. @1452~1496MHz	25 dB Min. @698~960 MHz(LB-MB)	50
				15 dB Min. @1565~1606MHz		
				20 dB Min. @1710~2170 MHz	10 dB Min. @1452~1496 MHz(LB-MB)	
				20 dB Min. @2496~2690MHz		
				20 dB Min. @3400~3800MHz	18 dB Min. @1710~2170 MHz(LB-MB)	
				20 dB Min. @4900~5850MHz		
	1452~2170 MHz	2.30 dB Max. @1452~1496 MHz		23 dB Min. @698~960MHz	20 dB Min. @698~960 MH(LB-HB)	
		1.50 dB Max. @1710~2170 MHz		18 dB Min. @2496~2690MHz		
				20 dB Min. @3400~3800MHz	25 dB Min. @2496~2690 MHz(LB-HB)	
				20 dB Min. @4900~5850MHz		
	2496~5850 MHz	1.84 dB Max. @2496~2690 MHz		23 dB Min. @698~960MHz	18 dB Min. @2496~2690 MHz(MB-HB)	
		1.20 dB Max. @3400~3800 MHz		30 dB Min. @1452~1496MHz	28 dB Min. @1452~1496 MHz(MB-HB)	
		0.50 dB max. @4900~5850 MHz		20 dB Min. @1710~2170MHz	18 dB Min. @1710~2170 MHz(MB-HB)	
SLFT22-0R960G -21T	617~960	0.50 dB Max. @617~698 MHz	2.0	12 dB Min. @1427~2690MHz	15 dB Min. @617~960 MHz(LB-MB)	50
				20 dB Min. @3300~3400MHz	12 dB Min. @1427~2690 MHz(LB-MB)	
		0.65 dB Max. @698~960 MHz		18 dB Min. @3400~3800MHz		
				7 dB Min. @5150~5925MHz	16 dB Min. @617~960 MHz(HB-LB)	
	1427~ 2690MHz			16 dB Min. @617~960MHz	18 dB Min. @3300~3800 MHz(HB-LB)	
				9 dB Min. @3300~3400MHz		
				15 dB Min. @3400~3800MHz	7 dB Min. @5150~5925 MHz(HB-LB)	
				10 dB Min. @5150~5925MHz		
	3300~ 5925MHz	1.35 dB Max. @3300~3400 MHz		16 dB Min. @617~960MHz	15 dB Min. @1427~2690 MHz(MB-HB)	
		0.90 dB Max. @3400~3800 MHz			12 dB Min. @3300~3800 MHz(MB-HB)	
		0.75 dB Max. @5150~5925 MHz		15 dB Min. @1427~2690MHz	12 dB Min. @5150~5925 MHz(MB-HB)	

规格特性 Specifications

SLFT22 TYPE

型号 Part Number	滤波通带 Passband	插入损耗 Max. IL in BW	驻波比 Max. V.S.W.R. in BW	带外抑制 Min. Attenuation (@25℃)	隔离 Min. Isolation	特性阻抗 Characteristic Impedance
单位 Units	MHz	dB	-	dB	dB	Ω
SLFT22-0R960G-31T	698~960	0.70	2.0	7 dB Min. @1427~1511MHz	14 dB Min. @698~960MHz (LB-MB)	50
				12 dB Min. @1710~2170MHz	7 dB Min. @1427~1511 MHz (LB-MB)	
				27 dB Min. @2500~2690MHz	13 dB Min. @1710~2170MHz (LB-MB)	
				35 dB Min. @3400~3600MHz	15 dB Min. @698~960MHz (HB-LB)	
	1427~2170	1.20 dB Max. @1427~1511 MHz		14 dB Min. @698~960MHz	30 dB Min. @2500~2690MHz (HB-LB)	
		1.20 dB Max. @1710~2170 MHz		10 dB Min. @2500~2690MHz	30 dB Min. @3400~3600MHz (HB-LB)	
	2496~5000	1.50 dB Max. @2496~2690 MHz		15 dB Min. @3400~3600MHz	15 dB Min. @1427~1511MHz (MB-HB)	
		0.60 dB Max. @3300~5000 MHz		18 dB Min. @698~960MHz	15 dB Min. @1710~2170MHz (MB-HB)	
				16 dB Min. @1427~1511MHz	13 dB Min. @2500~2690MHz (MB-HB)	
		15 dB Min. @1710~2170MHz		15 dB Min. @3400~3600MHz (MB-HB)		
SLFT22-2R500G-01T	1447~2500	0.70 dB Max. @1447~1511 MHz	2.0	20 dB Min. @3400~3600MHz	13 dB Min. @(LB-MB)	50
		0.80 dB Max. @2400~2500 MHz		25 dB Min. @3600~3800MHz		
	3400~3800	1.00 dB Max. @3400~3600 MHz		20 dB Min. @5150~5850MHz	15 dB Min. @(LB-HB)	
				14 dB Min. @1447~1511 MHz		
		1.00 dB Max. @3600~3800 MHz		13 dB Min. @2400~2500MHz		
	5150~5850	1.50		10 dB Min. @5150~5850MHz	10 dB Min. @(MB-HB)	
				20 dB Min. @1447~1511 MHz		
				17 dB Min. @2400~2500MHz		
				17 dB Min. @3400~3600MHz		
	17 dB Min. @3600~3800MHz					

Multilayer Chip
LC Filter

Multilayer Chip
Balun

Multilayer Chip
Diplexer

Multilayer Chip
Triplexer

Multilayer Chip LC
Coupler

Multilayer Chip
Antenna

Wire Wound Chip
Balun Transformer

Ceramic Dielectric
Filter

规格特性 Specifications

SLFT22 TYPE

型号 Part Number	滤波通带 Passband	插入损耗 Max. IL in BW	带外抑制 Min. Attenuation (@25℃)	隔离 Min. Isolation	特性阻抗 Characteristic Impedance	
单位 Units	MHz	dB	dB	dB	Ω	
SLFT22-2R690G -01T	617~2690	0.50 dB Max. @617~960 MHz	22 dB Min. @3300~4200MHz	22 dB Min. @617~960MHz(LB-MB)	50	
		0.55 dB Max. @1166~1606 MHz	27 dB Min. @4400~5000MHz	25 dB Min. @1695~1710MHz(LB-MB)		
		0.50 dB Max. @1710~1785 MHz		23 dB Min. @1710~2200MHz(LB-MB)		
		0.50 dB Max. @1805~1885 MHz	30 dB Min. @5150~5925MHz	19 dB Min. @2300~2690MHz(LB-MB)		
		0.50 dB Max. @1930~1990 MHz		22 dB Min. @3300~3800MHz(LB-MB)		
		0.70 dB Max. @2300~2496 MHz	10 dB Min. @5925~12750 MHz	30 dB Min. @5150~5925MHz(LB-MB)		
		1.20 dB Max. @2496~2690 MHz				
	3300~3800	1.20 dB Max. @3300~3400 MHz	22 dB Min. @617~1427MHz	(LB-HB) 25 dB Min.@617~960MHz 25 dB Min.@1427~1606MHz 25 dB Min.@1695~1710MHz 29 dB Min.@1710~2690MHz 22 dB Min.@3300~3800MHz 27.5 dB Min.@4400~5000MHz 30 dB Min.@5150~5925MHz		
		1.10 dB Max. @3400~3600 MHz	23 dB Min. @1427~2500MHz			
		1.35 dB Max. @3600~3800 MHz	19 dB Min. @2500~2690MHz			
			10 dB Min. @4400~5000MHz			
	4400~5000	1.40 dB Max. @4400~4800 MHz	25 dB Min. @617~2690MHz			
			5 dB Min. @2170~3150MHz			
		1.00 dB Max. @4800~5000 MHz	14 dB Min. @3300~3600MHz	19 dB Min. @617~960MHz(MB-HB)		
			13 dB Min. @3600~3800MHz	25 dB Min. @1427~1606MHz(MB-HB)		
			1 dB Min. @3800~4200MHz	7.5 dB Min. @1710~2690MHz(MB-HB)		
			15 dB Min. @8800~10000MHz	14 dB Min. @3300~3800MHz(MB-HB)		
			7 dB Min. @13200~15000MHz	11 dB Min. @4400~5000MHz(MB-HB)		