

SPL REP409



1st IF SAT splitter, 4 outputs. Insertion loss - 9 dB

Manufacturer: [Fagor](#)

Description

MODEL		SPLITTERS					TAP-OFFS								
Reference		REP 364	REP 367	REP 400	REP 613	REP 616	DER 110	DER 116	DER 120	DER 126	DER 210	DER 216	DER 220	DER 226	
Nr. of outputs		86261	86262	86263	86264	86265	86266	86267	86268	86269	86270	86271	86272	86273	
Covered band	MHz						5 + 2300								
Tap Loss (a 0.5 dB)		—	—	—	—	—	10	15	20	25	10	15	20	25	
Through loss	5 - 47 MHz	dB	—	—	—	—	4	6,5	7,5	10,5	11	3	1,5	1,1	1
	47 - 862 MHz	dB	—	—	—	—	12	15	18	18	1,8	1,5	1,1	1	3,5
	960 - 2150 MHz	dB	5,5	9	9,5	14,5	15,5	2,2	2,2	1,9	1,8	3,5	3	2,5	1,7
	2150 - 2300 MHz	dB	8	10	10,5	15	16	2,2	2,2	2,2	2,1	4	3	3	2,1
Directional isolation	5 - 47 MHz	dB	—	—	—	—	25	25	27	30	20	25	30	35	
	47 - 960 MHz	dB	—	—	—	—	24	24	25	27	23	22	25	35	
	960 - 2150 MHz	dB	—	—	—	—	24	24	24	24	24	24	24	24	
	2150 - 2300 MHz	dB	—	—	—	—	23	23	23	24	15	21	22	28	
Output isolation	5 - 47 MHz	dB	20	20	21	22	24	—	—	—	—	40	45	60	
	47 - 960 MHz	dB	21	21	21	22	22	—	—	—	—	30	35	45	
	960 - 2150 MHz	dB	20	21	21	21	21	—	—	—	—	28	30	32	
	2150 - 2300 MHz	dB	20	20	21	20	21	—	—	—	—	28	30	32	
Return losses	5 - 862 MHz	dB						12							
	960 - 2150 MHz	dB						10							
Min. screening factor	5 - 862 MHz	dB						65							
	960 - 2150 MHz	dB						65							
Packing dimensions (10 u.)	mm <td colspan="5">115/120</td> <td>160 x 105 x 57</td> <td colspan="2">205 x 125 x 57</td> <td colspan="2">115 x 105 x 57</td> <td colspan="3">160 x 105 x 57</td>	115/120					160 x 105 x 57	205 x 125 x 57		115 x 105 x 57		160 x 105 x 57			
Weight (10 u.)	Kg <td colspan="5">0,50</td> <td>0,60</td> <td colspan="2">1,10</td> <td colspan="2">0,50</td> <td colspan="3">0,60</td>	0,50					0,60	1,10		0,50		0,60			