

Cavity Band Pass Filter

ZVBP-3875-S+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	73.86	0.01	0.00	3845	17.55
50	78.10	0.03	0.01	3846	17.29
150	98.18	0.06	0.04	3847	17.04
250	88.95	0.08	0.07	3848	16.81
750	99.26	0.10	0.09	3849	16.61
1250	103.98	0.07	0.06	3850	16.40
2010	120.30	0.06	0.05	3851	16.22
2510	93.94	0.06	0.06	3852	16.02
2750	107.99	0.07	0.07	3853	15.88
3010	110.85	0.08	0.08	3854	15.74
3510	98.74	0.11	0.12	3855	15.59
3750	59.09	0.17	0.18	3856	15.50
3770	49.79	0.19	0.21	3857	15.40
3780	44.22	0.22	0.24	3858	15.33
3785	41.16	0.24	0.26	3859	15.24
3790	37.85	0.26	0.27	3860	15.18
3800	30.36	0.32	0.34	3861	15.13
3810	21.23	0.47	0.51	3862	15.05
3820	9.70	1.42	1.51	3863	15.02
3825	4.01	4.45	4.67	3864	14.96
3826	3.17	5.74	6.03	3865	14.94
3827	2.49	7.40	7.79	3866	14.86
3830	1.36	15.03	16.49	3867	14.82
3845	0.77	37.50	45.76	3868	14.79
3875	0.68	22.98	23.27	3869	14.73
3905	0.76	25.22	27.26	3870	14.69
3910	0.81	23.07	25.48	3871	14.63
3920	1.02	33.07	30.98	3872	14.61
3925	2.12	8.74	8.79	3873	14.61
3927	3.45	5.16	5.22	3874	14.56
3930	6.57	2.37	2.43	3875	14.53
3940	18.69	0.49	0.53	3876	14.55
3942	20.85	0.42	0.45	3877	14.52
3945	23.91	0.35	0.38	3878	14.54
3950	28.55	0.28	0.31	3879	14.55
3955	32.74	0.24	0.26	3880	14.59
3960	36.56	0.22	0.23	3881	14.60
3970	43.31	0.18	0.20	3882	14.64
3975	46.35	0.17	0.18	3883	14.67
3980	49.18	0.16	0.18	3884	14.72
3985	51.86	0.16	0.17	3885	14.78
3990	54.41	0.15	0.16	3886	14.83
3995	56.81	0.15	0.16	3887	14.89
4000	59.04	0.15	0.15	3888	14.95
4025	68.96	0.13	0.14	3889	15.00
4050	77.23	0.13	0.14	3890	15.04
4100	87.69	0.12	0.13	3891	15.11
4250	104.47	0.13	0.13	3892	15.19
4500	100.92	0.13	0.14	3893	15.25
5000	103.31	0.14	0.15	3894	15.33
5500	94.27	0.14	0.17	3895	15.41
5800	104.83	0.15	0.17	3896	15.50
6000	109.45	0.15	0.16	3897	15.59
6200	99.49	0.15	0.16	3898	15.71
6400	107.96	0.15	0.13	3900	15.98
6500	109.92	0.14	0.14	3901	16.15
7500	103.48	0.28	0.13	3902	16.29
7500	103.48	0.28	0.13	3903	16.50
8000	101.18	0.17	0.14	3904	16.67
8500	99.62	0.17	0.15	3905	16.92