

Cents to Frequency

Cents	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1800	2400	3600	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000
Frequency Ratio	1.059	1.122	1.189	1.260	1.335	1.414	1.498	1.587	1.682	1.782	1.888	2.000	2.828	4	8	16	32	64	128	256	512	1024
Cutoff Frequency																						
1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.8	4	8	16	32	64	128	256	512	1024
2	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	5.7	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048
5	5.3	5.6	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.4	8.9	9.4	10	14.1	20	40	80	160	320	640	1280	2560	5120
10	10.6	11.2	11.9	12.6	13.3	14.1	15	15.9	16.8	17.8	18.9	20	28	40	80	160	320	640	1280	2560	5120	10.2 k
15	15.9	16.8	17.8	18.9	20	21	22	24	25	27	28	30	42	60	120	240	480	960	1920	3840	7680	15.4 k
20	21	22	24	25	27	28	30	32	34	36	38	40	57	80	160	320	640	1280	2560	5120	10.2 k	
40	42	45	48	50	53	57	60	63	67	71	76	80	113	160	320	640	1280	2560	5120	10.2 k		
60	64	67	71	76	80	85	90	95	101	107	113	120	170	240	480	960	1920	3840	7680	15.4 k		
80	85	90	95	101	107	113	120	127	135	143	151	160	226	320	640	1280	2560	5120	10.2 k			
100	106	112	119	126	133	141	150	159	168	178	189	200	283	400	800	1600	3200	6400	12.8 k			
150	159	168	178	189	200	212	225	238	252	267	283	300	424	600	1200	2400	4800	9600	19.2 k			
200	212	224	238	252	267	283	300	317	336	356	378	400	566	800	1600	3200	6400	12.8 k				
250	265	281	297	315	334	354	375	397	420	445	472	500	707	1000	2000	4000	8000	16 k				
300	318	337	357	378	400	424	449	476	505	535	566	600	849	1200	2400	4800	9600	19.2 k				
350	371	393	416	441	467	495	524	556	589	624	661	700	990	1400	2800	5600	11.2 k					
400	424	449	476	504	534	566	599	635	673	713	755	800	1131	1600	3200	6400	12.8 k					
450	477	505	535	567	601	636	674	714	757	802	849	900	1273	1800	3600	7200	14.4 k					
500	530	561	595	630	667	707	749	794	841	891	944	1000	1414	2000	4000	8000	16 k					
550	583	617	654	693	734	778	824	873	925	980	1038	1100	1556	2200	4400	8800	17.6 k					
600	636	673	714	756	801	849	899	952	1009	1069	1133	1200	1697	2400	4800	9600	19.2 k					
650	689	730	773	819	868	919	974	1032	1093	1158	1227	1300	1838	2600	5200	10.4 k						
700	742	786	832	882	934	990	1049	1111	1177	1247	1321	1400	1980	2800	5600	11.2 k						
750	795	842	892	945	1001	1061	1124	1191	1261	1336	1416	1500	2121	3000	6000	12 k						
800	848	898	951	1008	1068	1131	1199	1270	1345	1425	1510	1600	2263	3200	6400	12.8 k						
850	901	954	1011	1071	1135	1202	1274	1349	1430	1515	1605	1700	2404	3400	6800	13.6 k						
900	954	1010	1070	1134	1201	1273	1348	1429	1514	1604	1699	1800	2546	3600	7200	14.4 k						
950	1006	1066	1130	1197	1268	1344	1423	1508	1598	1693	1793	1900	2687	3800	7600	15.2 k						
1000	1059	1122	1189	1260	1335	1414	1498	1587	1682	1782	1888	2000	2828	4000	8000	16 k						
1100	1165	1235	1308	1386	1468	1556	1648	1746	1850	1960	2077	2200	3111	4400	8800	17.6 k						
1200	1271	1347	1427	1512	1602	1697	1798	1905	2018	2138	2265	2400	3394	4800	9600	19.2 k						
1300	1377	1459	1546	1638	1735	1838	1948	2064	2186	2316	2454	2600	3677	5200	10.4 k							
1400	1483	1571	1665	1764	1869	1980	2098	2222	2355	2495	2643	2800	3960	5600	11.2 k							
1500	1589	1684	1784	1890	2002	2121	2247	2381	2523	2673	2832	3000	4243	6000	12 k							
1600	1695	1796	1903	2016	2136	2263	2397	2540	2691	2851	3020	3200	4525	6400	12.8 k							
1700	1801	1908	2022	2142	2269	2404	2547	2699	2859	3029	3209	3400	4808	6800	13.6 k							
1800	1907	2020	2141	2268	2403	2546	2697	2857	3027	3207	3398	3600	5091	7200	14.4 k							
1900	2013	2133	2259	2394	2536	2687	2847	3016	3195	3385	3587	3800	5374	7600	15.2 k							
2000	2119	2245	2378	2520	2670	2828	2997	3175	3364	3564	3775	4000	5657	8000	16 k							
2200	2331	2469	2616	2772	2937	3111	3296	3492	3700	3920	4153	4400	6223	8800	17.6 k							
2400	2543	2694	2854	3024	3204	3394	3596	3810	4036	4276	4531	4800	6788	9600	19.2 k							

