

Daily Values of Music Directed Network

Network	Nodes	Edges_		Den_d	CC_d	GD_d	Tpaths_d	TSpaths_d	AvgPL_d	AvgGL_d
		d	Reciprocity							
1	11605	12170	0.00761716	9E-05	0.0003	5	2E+07	314712	4.6413	2.1653
2	17680	18321	0.0089212	6E-05	1E-05	8	3E+10	678930	7.9314	2.4951
3	14061	14758	0.00874915	7E-05	0.0002	6	1E+06	106296	5.293	2.2037
4	19499	20862	0.01252184	5E-05	0.0028	6	6E+07	290074	5.8391	2.1909
5	17621	19212	0.01051967	6E-05	0.0009	9	4E+10	222409	8.7636	2.5676
6	13040	13812	0.01201641	8E-05	0.0002	6	403403	75220	4.717	2.1433
7	13628	14525	0.01043478	8E-05	0.0004	5	122277	64499	3.0114	1.821
8	47630	48720	0.00686121	2E-05	2E-06	7	2E+09	1453767	6.203	2.0497
9	16612	17465	0.00773181	6E-05	0.0001	9	1E+08	2149804	7.9751	5.5045
10	14350	14978	0.00550483	7E-05	0.0001	5	273378	121027	3.2696	2.0825
11	17404	18651	0.01281564	6E-05	0.0003	7	4E+07	157650	6.3228	2.0955
12	17663	18619	0.00976192	6E-05	0.0002	8	4E+08	163629	7.8551	2.1793
13	12619	13354	0.00693711	8E-05	0.0001	7	747688	97441	5.5231	2.3297
14	12608	13448	0.01051999	8E-05	0.0003	7	357427	90867	4.8479	2.2366
15	11299	12123	0.00915675	1E-04	6E-05	6	2E+06	672292	4.2004	2.0032
16	12260	13230	0.01193208	9E-05	0.0002	8	5E+07	378085	7.3953	2.4667
17	11281	11975	0.00808149	9E-05	0.0002	5	166477	74554	3.2114	2.0178
18	13736	14678	0.00796594	8E-05	0.0011	8	1E+07	253936	7.1764	2.848
19	13784	14825	0.00583486	8E-05	0.0005	7	239120	125215	4.086	2.2156
20	10575	11081	0.00562665	1E-04	0.0004	5	113673	52808	3.229	2.032
21	10855	11450	0.00756776	1E-04	5E-05	6	1E+07	849654	5.1709	2.068
22	14059	14730	0.00724836	7E-05	4E-05	5	1E+06	370910	3.527	2.1168
23	10324	10830	0.00706714	0.0001	0.0005	5	57462	45386	2.3063	1.7855
24	20859	24550	0.00804796	6E-05	7E-05	15	4E+09	878417	13.882	5.2717
25	16728	18192	0.00652872	7E-05	0.0008	6	260649	67250	4.5205	1.8241
26	13346	14333	0.00533072	8E-05	0.0003	7	1E+06	264966	5.4134	3.4682
27	12787	14372	0.01140042	9E-05	0.0009	8	2E+09	539464	7.8568	3.3768
28	13432	14149	0.00941714	8E-05	2E-05	7	5E+06	674833	5.0284	2.0486
29	13414	14155	0.01085482	8E-05	0.0003	6	2E+06	175097	5.073	2.1443
30	14495	15389	0.01170206	7E-05	0.0008	5	199763	65716	3.5024	1.8354
31	22823	25877	0.01307599	5E-05	0.0006	12	4E+12	488466	11.916	2.9279
32	25382	27354	0.00529217	4E-05	0.0001	8	1E+06	201485	6.262	2.2339
33	19410	20574	0.0102131	5E-05	7E-06	8	2E+09	4266468	7.7649	2.2504
34	12519	13394	0.00600871	9E-05	0.0001	9	2E+07	290124	7.6978	2.0835
35	20709	22261	0.00496592	5E-05	6E-05	7	1E+06	126556	5.1815	1.8697
36	15013	15936	0.00784215	7E-05	0.0001	8	6E+07	222457	7.6918	2.4385
37	13076	15219	0.01331647	9E-05	0.0004	7	2E+08	406846	6.2203	3.162
38	12747	13574	0.00966974	8E-05	0.0016	6	4E+06	55318	5.7603	1.9268
39	15741	17229	0.00748494	7E-05	0.0005	7	1E+06	104251	5.7564	2.3801
40	15450	17120	0.00540287	7E-05	0.0002	7	134544	66916	3.7994	2.0159
41	12782	13777	0.00804858	8E-05	4E-05	6	4E+06	152986	5.5726	2.3527

42	14327	15732	0.00949692	8E-05	0.0002	5	301958	89280	3.6106	1.8869
43	15219	16564	0.01197459	7E-05	1E-04	4	2E+07	477556	3.949	1.9737
44	14378	16011	0.02707037	8E-05	0.0008	9	1E+12	2249075	8.7184	4.101
45	11021	11899	0.01225011	1E-04	0.0005	7	4E+06	90888	6.0889	2.647
46	16181	17939	0.01024948	7E-05	0.0009	6	3E+06	95261	5.5971	2.1801
47	11951	15272	0.00460466	0.0001	0.0008	5	38900	29634	2.1287	1.4951
48	12599	13448	0.01097579	8E-05	0.0006	8	9E+07	602028	7.7333	4.3851
49	15424	16653	0.02511542	7E-05	0.0005	8	3E+11	233309	7.9731	2.3696
50	14571	15698	0.00809145	7E-05	0.0004	9	1E+07	165671	7.9472	2.5298
51	12381	13178	0.00934436	9E-05	0.0005	5	506232	78571	4.0038	2.1599
52	13564	17787	0.00633663	1E-04	0.0018	7	1E+06	289378	5.3442	2.85
53	14820	16810	0.00610486	8E-05	0.001	6	135474	58846	3.7757	1.7819
54	14460	16538	0.00522733	8E-05	5E-05	5	716892	87912	3.836	1.9031
55	12383	13199	0.00548488	9E-05	0.0001	5	284595	119382	3.3346	2.1322
56	17084	18349	0.00835303	6E-05	5E-05	7	3E+07	345674	5.8473	2.0584
57	14112	17854	0.02303461	9E-05	0.0001	7	1E+09	296650	6.7701	2.7274
58	14632	15800	0.00726763	7E-05	0.0005	7	2E+06	131083	5.7993	2.5693
59	12841	13907	0.00855755	8E-05	0.0003	7	2E+06	226927	5.51	2.6198
60	26819	28819	0.00896264	4E-05	1E-05	9	1E+12	4698736	8.3821	2.9744
61	19240	20782	0.00697742	6E-05	0.0003	7	7E+06	175734	5.8643	2.1049
62	12689	14386	0.00517049	9E-05	0.0009	8	506396	35624	6.8455	1.8255
63	14302	16794	0.00768031	8E-05	0.001	9	1E+07	1064426	7.8001	4.6504
64	13049	13788	0.0061296	8E-05	0.0001	6	180670	74543	3.715	2.0058
65	12881	13691	0.00795112	8E-05	0.0019	5	57926	23683	3.1208	1.4705
66	13773	14550	0.00873544	8E-05	3E-05	6	8E+06	2053544	4.4236	2.0227
67	20955	22278	0.01052345	5E-05	9E-05	6	2E+08	652921	5.9065	2.8755
68	24896	27993	0.00741354	5E-05	2E-05	16	3E+15	781390	15.92	3.6024
69	12187	12969	0.00589467	9E-05	6E-05	5	201172	60818	3.4249	1.8018
70	17641	18674	0.00657611	6E-05	0.0003	5	153088	79378	3.0047	1.7895
71	12973	13928	0.00490621	8E-05	7E-05	6	1E+06	480422	4.0384	1.9883
72	13646	14683	0.00740995	8E-05	0.0004	8	1E+07	247007	7.4861	2.1829
73	14962	16378	0.00911892	7E-05	4E-05	8	3E+07	1038366	7.0705	2.6128
74	18625	20785	0.00609904	6E-05	0.0001	6	2E+07	269302	5.7718	1.9732
75	16177	17631	0.00387178	7E-05	0.0001	4	108492	81224	2.3244	1.8206
76	29101	30607	0.01701279	4E-05	3E-06	6	2E+11	5405529	5.9872	2.4869
77	18108	19255	0.01283468	6E-05	0.0004	6	1E+08	318686	5.8843	2.1279
78	16645	17680	0.00867184	6E-05	0.0002	9	5E+08	391883	8.4795	2.778
79	13514	14559	0.00998959	8E-05	0.0017	7	4E+07	833535	6.564	3.694
80	20290	22078	0.0085884	5E-05	7E-05	8	2E+09	635167	7.846	2.2889
81	15848	17380	0.04046935	7E-05	0.0001	8	1E+13	2643799	7.9878	3.4367
82	18730	22315	0.02273248	6E-05	0.0002	16	7E+20	8006159	15.974	4.1911
83	20844	25586	0.00779896	6E-05	0.0006	10	8E+09	2793461	9.6938	4.6784
84	22714	25441	0.015001	5E-05	3E-05	10	6E+14	1.2E+07	9.9707	3.5497
85	15369	16841	0.01250526	7E-05	0.0037	7	3E+08	161222	6.8098	2.475
86	13828	14867	0.00950635	8E-05	0.0004	8	1E+07	90120	7.5466	2.0225
87	20378	21667	0.00912859	5E-05	8E-05	6	3E+08	558934	5.8941	2.0906
88	19861	21965	0.00761503	6E-05	0.0005	10	4E+08	273668	9.6901	3.2635

89	20133	21606	0.00483676	5E-05	7E-05	7	3E+06	388405	5.4968	2.5258
90	13647	14908	0.00716119	8E-05	0.0074	7	897933	25807	6.4409	1.5154
91	16091	17355	0.00801533	7E-05	9E-05	6	1E+07	452421	5.6993	2.0846

PL_Tpd	PL_TSpd						EVCd_T	EVCd_T
N	N	S_d	R_d	SMSP_d	ECd	PL_EVCdN	pdN	SpdN
1.2051	1.3922	0.0004	-0.233	312	0.5013	1.063761	0	0
1.1175	2.67293	0.0004	-0.206	23.5	0.3954	1.038881	0	0
1.3794	1.66512	0.0005	-0.124	185	0.1581	1.041804	0	0
1.6603	1.53651	0.0005	-0.111	3420	0.3347	1.602788	0.5015	0
1.2515	1.69349	0.0004	-0.115	611	0.5025	1.070149	0.2287	0
2.6891	1.90837	0.0004	-0.14	220	0.2758	1.057513	0	0
1.8289	2.25512	0.0004	-0.134	456	0.3563	1.262726	0.3701	0
1.115	1.28411	6E-05	-0.237	0.1388	0.2757	1.031143	0.5676	0.3176
1.5705	1.28526	0.0005	-0.172	75.2	0.5019	1.027989	0	0
2.758	2.94356	0.0005	-0.17	2.16	0.321	1.104825	0	0
1.2446	2.42734	0.0005	-0.118	360	0.5032	1.051224	0.2066	0
1.2172	1.78448	0.0004	-0.119	245	0.2509	1.057019	0	0
1.4866	1.84477	0.0004	-0.141	121	0.3455	1.08731	0.4779	0.2174
1.8724	1.69083	0.0005	-0.136	265	0.1624	1.05883	0.2987	0.22
1.6617	1.32404	0.0005	-0.148	41.9	0.5041	1.014628	0.561	0.5322
1.1888	1.39954	0.0005	-0.133	94	0.4389	1.078112	0	0
1.6928	1.62688	0.0005	-0.144	197	0.5045	1.145171	0	0
1.2314	1.46607	0.0004	-0.13	725	0.2338	1.740924	0	0
1.7871	1.65244	0.0004	-0.139	413	0.5042	1.541236	0.391	0
1.5254	1.70973	0.0005	-0.156	402	0.1396	1.063809	0	0
1.218	1.32397	0.0005	-0.156	42.9	0.2908	1.217752	0.4455	0.4315
1.5327	1.46488	0.0005	-0.134	51.9	0.504	1.010926	0.4658	0.4591
1.8723	1.75897	0.0005	-0.163	567	0.4221	1.113497	0.4305	0.4064
2.0452	2.95964	0.0005	-0.089	14.7	0.1425	1.237352	0	0
1.6565	1.79762	0.0005	-0.11	789	0.206	1.059472	0.2391	0
1.3177	1.44995	0.0004	-0.146	147	0.3632	1.065454	0	0
2.9493	1.87257	0.0005	-0.132	257	0.2334	4.057445	0.2632	0
1.2392	1.34472	0.0004	-0.141	22	0.119	1.706783	0	0
1.6764	1.49211	0.0004	-0.137	345	0.3874	3.060618	0.5424	0
1.5995	1.83499	0.0004	-0.124	988	0.2876	1.78729	0	0
1.3154	1.82004	0.0005	-0.078	306	0.2182	1.370567	0.525	0.2159
1.5374	1.81527	0.0005	-0.134	153	0.1514	1.064466	0	0
2.1714	1.28991	0.0004	-0.118	9.27	0.4892	1.056222	0	0
1.3085	1.40332	0.0004	-0.145	92.5	0.2812	1.10383	0	0
1.7277	1.7518	0.0005	-0.16	84.3	0.4863	1.141991	0	0
1.2541	1.69077	0.0004	-0.131	100	0.2203	1.139446	0.2563	0.3705
1.2093	1.40223	0.0004	-0.132	85.2	0.1643	1.431474	0.4229	0.2549
1.3334	1.86009	0.0004	-0.137	1510	0.5019	1.071722	0.3495	0
1.7633	2.11879	0.0004	-0.133	332	0.4427	1.114073	0	0
1.9358	2.49478	0.0004	-0.134	162	0.5004	1.306717	0	0
1.4466	1.68388	0.0004	-0.143	25.2	0.2645	1.044683	0.2078	0

2.7763	1.88886	0.0004	-0.126	121	0.5038	1.071733	0.298	0.2611
1.2611	1.45692	0.0004	-0.152	79.3	0.3335	1.067144	0	0
3.4261	1.37933	0.0005	-0.121	222	0.2436	3.000469	0.7014	0.5481
1.4373	1.57596	0.0004	-0.158	237	0.2162	1.666976	0.4913	0.2748
1.4034	1.74505	0.0004	-0.116	562	0.4767	1.153333	0	0
2.4458	2.23027	0.0005	-0.126	198	0.5044	1.094322	0.28	0.2487
1.6944	1.51866	0.0005	-0.144	219	0.4353	1.051612	0	0
1.1192	1.47868	0.0004	-0.119	341	0.2487	1.045052	0.5183	0.3391
1.374	1.72826	0.0004	-0.136	246	0.2041	1.108943	0	0
1.7519	1.89326	0.0004	-0.161	432	0.4898	1.165327	0	0
1.6924	1.45648	0.0005	-0.114	224	0.3026	1.059106	0.288	0
2.0979	2.13533	0.0004	-0.122	553	0.1973	1.086137	0	0
1.4962	1.59955	0.0004	-0.131	21.3	0.3558	1.069036	0.3679	0.2825
2.7739	1.75039	0.0004	-0.151	92.5	0.4648	1.436523	0.4998	0.4887
1.2757	1.56951	0.0005	-0.116	52.8	0.2472	1.096602	0.2416	0
1.2286	1.73757	0.0005	-0.106	18.6	0.4021	1.326326	0.6131	0
1.5152	1.78856	0.0004	-0.127	337	0.3388	1.416255	0.2697	0
1.9751	1.45147	0.0005	-0.131	142	0.4949	1.056478	0	0
1.1192	1.31753	0.0004	-0.175	16.5	0.2547	1.028108	0.6275	0.5505
1.415	1.70589	0.0004	-0.12	301	0.1501	1.080238	0	0
1.493	3.22324	0.0005	-0.129	402	0.4189	1.120676	0.3809	0
1.5605	1.35195	0.0005	-0.112	149	0.1516	1.149664	0.2136	0
1.7161	1.6705	0.0004	-0.139	135	0.5043	1.167767	0.4111	0.3507
1.7294	2.26959	0.0004	-0.135	2450	0.2214	1.054411	0.2362	0
1.5689	1.30534	0.0004	-0.137	38.7	0.3559	1.069317	0.5558	0.5646
1.3362	1.97121	0.0004	-0.113	98.6	0.1748	1.08895	0.6244	0.3226
1.0897	3.48654	0.0003	-0.097	10.4	0.2338	1.04383	0.2244	0
1.4643	1.73314	0.0004	-0.159	61.2	0.5041	1.296626	0.4169	0.3938
2.1524	1.84484	0.0003	-0.148	403	0.5032	1.131699	0	0
1.2913	1.37434	0.0004	-0.155	52.8	0.2865	1.114601	0	0
1.49	1.45247	0.0004	-0.136	315	0.5037	1.567327	0.3152	0
1.2	2.24957	0.0004	-0.125	24.5	0.3323	1.530919	0.3432	0.3347
1.3896	1.75408	0.0005	-0.115	105	0.3545	1.07527	0	0.2292
1.727	1.78199	0.0003	-0.136	134	0.2315	1.19902	0.4838	0.4978
1.1157	1.27177	0.0002	-0.22	6.44	0.2933	1.034055	0	0
1.3387	1.73398	0.0004	-0.129	523	0.2685	1.090701	0.3487	0
1.3211	1.68399	0.0004	-0.131	222	0.2105	1.048223	0.4392	0
1.1975	1.35551	0.0004	-0.135	733	0.5041	2.09907	0.7056	0.492
1.1917	1.54164	0.0004	-0.131	65.6	0.1649	1.08344	0	0
1.1515	1.56066	0.0004	-0.135	59.9	0.2049	1.02544	0.4488	0
1.0658	1.3562	0.0004	-0.114	35.8	0.2582	2.200676	0.4936	0.3489
2.547	1.39967	0.0004	-0.089	99.8	0.1315	1.6909	0.7463	0.5536
1.0929	1.28955	0.0004	-0.154	16.6	0.2579	1.051823	0	0
1.2225	2.37013	0.0004	-0.127	2190	0.5017	1.205918	0.3659	0
1.3927	1.65064	0.0004	-0.134	375	0.5041	1.423962	0	0
1.1974	1.43749	0.0004	-0.19	123	0.3074	1.040949	0.7572	0.6853
3.3924	1.78841	0.0004	-0.105	274	0.1993	2.129817	0.4135	0

1.375	1.5533	0.0004	-0.131	71.4	0.3557	1.1229	0	0
1.5376	2.10473	0.0004	-0.145	6550	0.2978	1.871226	0.468	0
2.2407	1.52316	0.0004	-0.125	83.1	0.2281	1.036248	0.5145	0.3311