



Angle	Amp	dB	Angle	Amp	dB	Angle	Amp	dB	Angle	Amp	dB	Angle	Amp	dB
0	1.000	0.00	72	0.995	-0.04	144	0.465	-6.65	216	0.465	-6.65	288	0.995	-0.04
1	1.000	0.00	73	0.993	-0.06	145	0.454	-6.86	217	0.476	-6.45	289	0.996	-0.03
2	0.999	-0.01	74	0.992	-0.07	146	0.442	-7.09	218	0.488	-6.23	290	0.997	-0.03
3	0.998	-0.02	75	0.989	-0.10	147	0.431	-7.31	219	0.499	-6.04	291	0.997	-0.03
4	0.997	-0.03	76	0.987	-0.11	148	0.419	-7.56	220	0.510	-5.85	292	0.998	-0.02
5	0.996	-0.03	77	0.984	-0.14	149	0.408	-7.79	221	0.520	-5.68	293	0.998	-0.02
6	0.994	-0.05	78	0.981	-0.17	150	0.397	-8.02	222	0.531	-5.50	294	0.998	-0.02
7	0.992	-0.07	79	0.978	-0.19	151	0.386	-8.27	223	0.541	-5.34	295	0.997	-0.03
8	0.990	-0.09	80	0.975	-0.22	152	0.375	-8.52	224	0.551	-5.18	296	0.996	-0.03
9	0.988	-0.10	81	0.971	-0.26	153	0.365	-8.75	225	0.560	-5.04	297	0.995	-0.04
10	0.985	-0.13	82	0.966	-0.30	154	0.354	-9.02	226	0.570	-4.88	298	0.994	-0.05
11	0.982	-0.16	83	0.962	-0.34	155	0.344	-9.27	227	0.579	-4.75	299	0.992	-0.07
12	0.979	-0.18	84	0.957	-0.38	156	0.335	-9.50	228	0.588	-4.61	300	0.990	-0.09
13	0.976	-0.21	85	0.952	-0.43	157	0.326	-9.74	229	0.597	-4.48	301	0.988	-0.10
14	0.973	-0.24	86	0.947	-0.47	158	0.318	-9.95	230	0.605	-4.36	302	0.985	-0.13
15	0.970	-0.26	87	0.941	-0.53	159	0.310	-10.17	231	0.613	-4.25	303	0.982	-0.16
16	0.966	-0.30	88	0.935	-0.58	160	0.302	-10.40	232	0.621	-4.14	304	0.979	-0.18
17	0.963	-0.33	89	0.928	-0.65	161	0.295	-10.60	233	0.628	-4.04	305	0.976	-0.21
18	0.959	-0.36	90	0.922	-0.71	162	0.288	-10.81	234	0.636	-3.93	306	0.973	-0.24
19	0.955	-0.40	91	0.915	-0.77	163	0.283	-10.96	235	0.644	-3.82	307	0.969	-0.27
20	0.951	-0.44	92	0.909	-0.83	164	0.277	-11.15	236	0.651	-3.73	308	0.966	-0.30
21	0.948	-0.46	93	0.901	-0.91	165	0.272	-11.31	237	0.659	-3.62	309	0.962	-0.34
22	0.945	-0.49	94	0.894	-0.97	166	0.267	-11.47	238	0.666	-3.53	310	0.959	-0.36
23	0.942	-0.52	95	0.886	-1.05	167	0.263	-11.60	239	0.673	-3.44	311	0.956	-0.39
24	0.938	-0.56	96	0.878	-1.13	168	0.259	-11.73	240	0.680	-3.35	312	0.952	-0.43
25	0.936	-0.57	97	0.870	-1.21	169	0.256	-11.84	241	0.687	-3.26	313	0.949	-0.45
26	0.933	-0.60	98	0.862	-1.29	170	0.253	-11.94	242	0.695	-3.16	314	0.945	-0.49
27	0.930	-0.63	99	0.853	-1.38	171	0.250	-12.04	243	0.703	-3.06	315	0.942	-0.52
28	0.928	-0.65	100	0.845	-1.46	172	0.248	-12.11	244	0.710	-2.97	316	0.939	-0.55
29	0.927	-0.66	101	0.836	-1.56	173	0.247	-12.15	245	0.717	-2.89	317	0.936	-0.57
30	0.925	-0.68	102	0.828	-1.64	174	0.245	-12.22	246	0.725	-2.79	318	0.933	-0.60
31	0.924	-0.69	103	0.819	-1.73	175	0.244	-12.25	247	0.733	-2.70	319	0.931	-0.62
32	0.923	-0.70	104	0.810	-1.83	176	0.243	-12.29	248	0.742	-2.59	320	0.929	-0.64
33	0.923	-0.70	105	0.801	-1.93	177	0.242	-12.32	249	0.750	-2.50	321	0.927	-0.66
34	0.922	-0.71	106	0.793	-2.01	178	0.241	-12.36	250	0.758	-2.41	322	0.925	-0.68
35	0.923	-0.70	107	0.784	-2.11	179	0.241	-12.36	251	0.766	-2.32	323	0.924	-0.69
36	0.923	-0.70	108	0.775	-2.21	180	0.241	-12.36	252	0.775	-2.21	324	0.923	-0.70
37	0.924	-0.69	109	0.767	-2.30	181	0.241	-12.36	253	0.784	-2.11	325	0.922	-0.71
38	0.925	-0.68	110	0.758	-2.41	182	0.241	-12.36	254	0.793	-2.01	326	0.922	-0.71
39	0.927	-0.66	111	0.750	-2.50	183	0.242	-12.32	255	0.801	-1.93	327	0.923	-0.70
40	0.929	-0.64	112	0.742	-2.59	184	0.243	-12.29	256	0.810	-1.83	328	0.923	-0.70
41	0.931	-0.62	113	0.733	-2.70	185	0.244	-12.25	257	0.819	-1.73	329	0.924	-0.69
42	0.933	-0.60	114	0.725	-2.79	186	0.245	-12.22	258	0.828	-1.64	330	0.925	-0.68
43	0.936	-0.57	115	0.718	-2.88	187	0.247	-12.15	259	0.836	-1.56	331	0.927	-0.66
44	0.939	-0.55	116	0.710	-2.97	188	0.248	-12.11	260	0.845	-1.46	332	0.928	-0.65
45	0.942	-0.52	117	0.702	-3.07	189	0.250	-12.04	261	0.854	-1.37	333	0.931	-0.62
46	0.945	-0.49	118	0.695	-3.16	190	0.253	-11.94	262	0.862	-1.29	334	0.933	-0.60
47	0.949	-0.45	119	0.688	-3.25	191	0.256	-11.84	263	0.870	-1.21	335	0.935	-0.58
48	0.952	-0.43	120	0.680	-3.35	192	0.259	-11.73	264	0.878	-1.13	336	0.938	-0.56
49	0.955	-0.40	121	0.673	-3.44	193	0.263	-11.60	265	0.886	-1.05	337	0.942	-0.52
50	0.959	-0.36	122	0.666	-3.53	194	0.267	-11.47	266	0.894	-0.97	338	0.945	-0.49
51	0.963	-0.33	123	0.658	-3.64	195	0.272	-11.31	267	0.902	-0.90	339	0.948	-0.46
52	0.966	-0.30	124	0.651	-3.73	196	0.277	-11.15	268	0.909	-0.83	340	0.951	-0.44
53	0.969	-0.27	125	0.643	-3.84	197	0.282	-11.00	269	0.916	-0.76	341	0.955	-0.40
54	0.973	-0.24	126	0.636	-3.93	198	0.288	-10.81	270	0.922	-0.71	342	0.959	-0.36
55	0.976	-0.21	127	0.628	-4.04	199	0.295	-10.60	271	0.929	-0.64	343	0.962	-0.34
56	0.979	-0.18	128	0.621	-4.14	200	0.302	-10.40	272	0.935	-0.58	344	0.966	-0.30
57	0.982	-0.16	129	0.613	-4.25	201	0.310	-10.17	273	0.941	-0.53	345	0.969	-0.27
58	0.985	-0.13	130	0.605	-4.36	202	0.318	-9.95	274	0.947	-0.47	346	0.973	-0.24
59	0.988	-0.10	131	0.596	-4.50	203	0.326	-9.74	275	0.952	-0.43	347	0.976	-0.21
60	0.990	-0.09	132	0.588	-4.61	204	0.335	-9.50	276	0.957	-0.38	348	0.979	-0.18
61	0.992	-0.07	133	0.579	-4.75	205	0.344	-9.27	277	0.961	-0.35	349	0.982	-0.16
62	0.994	-0.05	134	0.570	-4.88	206	0.354	-9.02	278	0.966	-0.30	350	0.985	-0.13
63	0.995	-0.04	135	0.560	-5.04	207	0.365	-8.75	279	0.970	-0.26	351	0.987	-0.11
64	0.996	-0.03	136	0.551	-5.18	208	0.375	-8.52	280	0.975	-0.22	352	0.990	-0.09
65	0.997	-0.03	137	0.541	-5.34	209	0.386	-8.27	281	0.978	-0.19	353	0.992	-0.07
66	0.998	-0.02	138	0.531	-5.50	210	0.397	-8.02	282	0.981	-0.17	354	0.994	-0.05
67	0.998	-0.02	139	0.521	-5.66	211	0.408	-7.79	283	0.984	-0.14	355	0.996	-0.03
68	0.998	-0.02	140	0.510	-5.85	212	0.419	-7.56	284	0.987	-0.11	356	0.997	-0.03
69	0.997	-0.03	141	0.499	-6.04	213	0.430	-7.33	285	0.989	-0.10	357	0.998	-0.02
70	0.997	-0.03	142	0.488	-6.23	214	0.442	-7.09	286	0.992	-0.07	358	0.999	-0.01
71	0.996	-0.03	143	0.477	-6.43	215	0.453	-6.88	287	0.993	-0.06	359	1.000	0.00

ANDREW CORPORATION
10500 W. 153rd Street
Orland Park, Illinois U.S.A. 60462

Company:
Site:
Proposal Number:

Date: 10/7/03
Author: