



# PJ-2.5 DMX Chart



## 7 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX		DMX PERCENTAGE		DESCRIPTION	INFO
1	Shutter	0	7	0,0%	2,7%	Closed	Snap
		8	15	3,1%	5,9%	Open	Snap
		16	151	6,3%	59,2%	Variable Strobe	Fast → Slow
		152	175	59,6%	68,6%	Pulse - Open	Slow → Fast
		176	199	69,0%	78,0%	Pulse - Close	Slow → Fast
		200	244	78,4%	95,7%	Variable Random Strobe	Fast → Slow
		245	255	96,1%	100,0%	Open	Snap
2	Dimmer	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
3	Active Diffuser	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	
4	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
		5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
5	Red	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
6	Green	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
7	Blue	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	

## 11 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX		DMX PERCENTAGE		DESCRIPTION	INFO
1	Dimmer	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
2	Fan	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
3	Active Diffuser	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	
4	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
		5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
5	+/- Green	0	255	0,0%	100,0%		
6+7	Color Filter	0	3	0,0%	0,0%	Off	
	Emulation	0	65535	0,0%	100,0%	Gel Emulation	See Chart
8	Macro	0	3	0,0%	1,2%	Off	
		4	7	1,6%	2,7%	Fire	
		8	11	3,1%	4,3%	Water	
		12	15	4,7%	5,9%	Police	
		16	19	6,3%	7,5%	Police 2	
20	255	7,8%	100,0%	Reserved			
9	Red	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
10	Green	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
11	Blue	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	



# PJ-2.5 DMX Chart



## 12 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX	DMX PERCENTAGE	DESCRIPTION	INFO		
1	Shutter	0	7	0,0%	2,7%	Closed	Snap
		8	15	3,1%	5,9%	Open	Snap
		16	151	6,3%	59,2%	Variable Strobe	Fast → Slow
		152	175	59,6%	68,6%	Pulse - Open	Slow → Fast
		176	199	69,0%	78,0%	Pulse - Close	Slow → Fast
		200	244	78,4%	95,7%	Variable Random Strobe	Fast → Slow
		245	255	96,1%	100,0%	Open	Snap
2+3	Dimmer	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
4+5	Active Diffuser	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	
6	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
		5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
7+8	Red	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
9+10	Green	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
11+12	Blue	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	

## 22 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX	DMX PERCENTAGE	DESCRIPTION	INFO		
1	Shutter	0	7	0,0%	2,7%	Closed	Snap
		8	15	3,1%	5,9%	Open	Snap
		16	151	6,3%	59,2%	Variable Strobe	Fast → Slow
		152	175	59,6%	68,6%	Pulse - Open	Slow → Fast
		176	199	69,0%	78,0%	Pulse - Close	Slow → Fast
		200	244	78,4%	95,7%	Variable Random Strobe	Fast → Slow
		245	255	96,1%	100,0%	Open	Snap
2	Dimmer	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
3	Active Diffuser	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	
4	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
		5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
5	Red 1	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
6	Green 1	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
7	Blue 1	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
8	Red 2	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
9	Green 2	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
10	Blue 2	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
11	Red 3	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
12	Green 3	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
13	Blue 3	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	



# PJ-2.5 DMX Chart



## 32 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX		DMX PERCENTAGE		DESCRIPTION	INFO
1	Shutter	0	7	0,0%	2,7%	Closed	Snap
		8	15	3,1%	5,9%	Open	Snap
		16	151	6,3%	59,2%	Variable Strobe	Fast → Slow
		152	175	59,6%	68,6%	Pulse - Open	Slow → Fast
		176	199	69,0%	78,0%	Pulse - Close	Slow → Fast
		200	244	78,4%	95,7%	Variable Random Strobe	Fast → Slow
		245	255	96,1%	100,0%	Open	Snap
2+3	Dimmer	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
4	Fan	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
5	Active Diffuser	0	0	0,0%	0,0%	0% → 100% Intensity	
6	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
		5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
7	+/- Green	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
8+9	Color Filter Emulation	0	3	0,0%	0,0%	Off	
		4	65535	0,0%	100,0%	Gels	Se color filter chart
		0	3	0,0%	1,2%	Off	
10	Macro	4	7	1,6%	2,7%	Fire	Speed, Range, level & Overlay
		8	11	3,1%	4,3%	Water	Speed, Range, level & Overlay
		12	15	4,7%	5,9%	Police	Speed & Overlat
		16	19	6,3%	7,5%	Police 2	Speed & Overlat
		20	255	7,8%	100,0%	Reserved	
11	Macro Overlay	0	255	0,0%	100,0%		
12	Macro Speed	0	255	0,0%	100,0%		
13	Macro Range	0	255	0,0%	100,0%		
14	Macro Level	0	255	0,0%	100,0%		
15+16	Red 1	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
17+18	Green 1	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
19+20	Blue 1	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
21+22	Red 2	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
23+24	Green 2	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
25+26	Blue 2	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
27+28	Red 3	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
29+30	Green 3	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
31+32	Blue 3	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	

NAME	DMX		Gel No.	Gel Name	Gel Name
Color Filter Emulation	4	7	EL 002	EL 002	Rose Pink
	8	11	EL 003	EL 003	Lavender Tint
	12	15	EL 004	EL 004	Medium Bastard Amber
	16	19	EL 007	EL 007	Pale Yellow
	20	23	EL 008	EL 008	Dark Salmon
	24	27	EL 009	EL 009	Pale Amber Gold
	28	31	EL 010	EL 010	Medium Yellow
	32	35	EL 013	EL 013	Straw Tint
	36	39	EL 015	EL 015	Deep Straw
	40	43	EL 017	EL 017	Surprise Peach
	44	47	EL 019	EL 019	Fire
	48	51	EL 020	EL 020	Medium Amber
	52	55	EL 021	EL 021	Gold Amber
	56	59	EL 022	EL 022	Dark Amber
	60	63	EL 024	EL 024	Scarlet
	64	67	EL 025	EL 025	Sunset Red
	68	71	EL 026	EL 026	Bright Red
	72	75	EL 027	EL 027	Medium Red
	76	79	EL 029	EL 029	Plasa Red
	80	83	EL 035	EL 035	Light Pink
	84	87	EL 036	EL 036	Medium Pink
	88	91	EL 039	EL 039	Pink Carnation
	92	95	EL 046	EL 046	Dark Magenta
	96	99	EL 048	EL 048	Rose Purple
	100	103	EL 049	EL 049	Medium Purple
	104	107	EL 052	EL 052	Light Lavender
	108	111	EL 053	EL 053	Paler Lavender
	112	115	EL 058	EL 058	Lavender
	116	119	EL 061	EL 061	Mist Blue
	120	123	EL 063	EL 063	Pale Blue
	124	127	EL 068	EL 068	Sky Blue
	128	131	EL 071	EL 071	Tokyo Blue
132	135	EL 075	EL 075	Evening Blue	
136	139	EL 079	EL 079	Just Blue	
140	143	EL 085	EL 085	Deeper Blue	
144	147	EL 088	EL 088	Lime Green	
148	151	EL 089	EL 089	Moss Green	
152	155	EL 090	EL 090	Dark Yellow Green	
156	159	EL 100	EL 100	Spring Yellow	
160	163	EL 101	EL 101	Yellow	
164	167	EL 102	EL 102	Light Amber	
168	171	EL 103	EL 103	Straw	
172	175	EL 104	EL 104	Deep Amber	
176	179	EL 105	EL 105	Orange	
180	183	EL 106	EL 106	Primary Red	
184	187	EL 107	EL 107	Light Rose	
188	191	EL 108	EL 108	English Rose	
192	195	EL 109	EL 109	Light Salmon	
196	199	EL 110	EL 110	Middle Rose	
200	203	EL 111	EL 111	Dark Pink	
204	207	EL 113	EL 113	Magenta	
208	211	EL 115	EL 115	Peacock Blue	
212	215	EL 116	EL 116	Medium Blue-Green	
216	219	EL 117	EL 117	Steel Blue	
220	223	EL 118	EL 118	Light Blue	
224	227	EL 119	EL 119	Dark Blue	
228	231	EL 120	EL 120	Deep Blue	
232	235	EL 121	EL 121	Leaf Green	
236	239	EL 122	EL 122	Fern Green	
240	243	EL 124	EL 124	Dark Green	
244	247	EL 126	EL 126	Mauve	
248	251	EL 127	EL 127	Smokey Pink	
252	255	EL 128	EL 128	Bright Pink	
256	259	EL 131	EL 131	Marine Blue	

NAME	DMX	Gel No.	Gel Name	Gel Name	
Color Filter Emulation	260	263	EL 132	EL 132	Medium Blue
	264	267	EL 134	EL 134	Golden Amber
	268	271	EL 135	EL 135	Deep Golden Amber
	272	275	EL 136	EL 136	Pale Lavender
	276	279	EL 137	EL 137	Special Lavender
	280	283	EL 138	EL 138	Pale Green
	284	287	EL 139	EL 139	Primary Green
	288	291	EL 140	EL 140	Summer Blue
	292	295	EL 141	EL 141	Bright Blue
	296	299	EL 142	EL 142	Pale Violet
	300	303	EL 143	EL 143	Pale Navy Blue
	304	307	EL 144	EL 144	No Color Blue
	308	311	EL 147	EL 147	Apricot
	312	315	EL 148	EL 148	Bright Rose
	316	319	EL 151	EL 151	Gold Tint
	320	323	EL 152	EL 152	Pale Gold
	324	327	EL 153	EL 153	Pale Salmon
	328	331	EL 154	EL 154	Pale Rose
	332	335	EL 156	EL 156	Chocolate
	336	339	EL 157	EL 157	Pink
	340	343	EL 158	EL 158	Deep Orange
	344	347	EL 159	EL 159	No Color Straw
	348	351	EL 161	EL 161	Slate Blue
	352	355	EL 162	EL 162	Bastard Amber
	356	359	EL 164	EL 164	Flame Red
	360	363	EL 165	EL 165	Daylight Blue
	364	367	EL 166	EL 166	Pale Red
	368	371	EL 169	EL 169	Lilac Tint
	372	375	EL 170	EL 170	Deep Lavender
	376	379	EL 172	EL 172	Lagoon Blue
	380	383	EL 174	EL 174	Dark Steel Blue
	384	387	EL 176	EL 176	Loving Amber
	388	391	EL 179	EL 179	Chrome Orange
	392	395	EL 180	EL 180	Dark Lavender
	396	399	EL 181	EL 181	Congo Blue
	400	403	EL 182	EL 182	Light Red
	404	407	EL 183	EL 183	Moonlight Blue
	408	411	EL 184	EL 184	Cosmetic Peach
	412	415	EL 185	EL 185	Cosmetic Burgundy
	416	419	EL 186	EL 186	Cosmetic Silver Rose
	420	423	EL 187	EL 187	Cosmetic Rouge
	424	427	EL 188	EL 188	Cosmetic Highlight
	428	431	EL 189	EL 189	Cosmetic Silver Moss
	432	435	EL 190	EL 190	Cosmetic Emerald
	436	439	EL 191	EL 191	Cosmetic Aqua Blue
	440	443	EL 192	EL 192	Light Rose
	444	447	EL 193	EL 193	Rosy Amber
	448	451	EL 194	EL 194	Surprise Pink
	452	455	EL 195	EL 195	Zenith Blue
	456	459	EL 196	EL 196	True Blue
	460	463	EL 197	EL 197	Alice Blue
	464	467	EL 198	EL 198	Palace Blue
468	471	EL 199	EL 199	Regal Blue	
472	475	EL 200	EL 200	Double CT Blue	
476	479	EL 201	EL 201	Full CT Blue	
480	483	EL 202	EL 202	1/2 CT Blue	
484	487	EL 203	EL 203	1/4 CT Blue	
488	491	EL 204	EL 204	Full CT Orange	
492	495	EL 205	EL 205	1/2 CT Orange	
496	499	EL 206	EL 206	1/4 CT Orange	
500	503	EL 207	EL 207	CT Orange +0.3ND	
504	507	EL 208	EL 208	CT Orange +0.6ND	
508	511	EL 212	EL 212	LCT Yellow	
512	515	EL 213	EL 213	White Flame Green	
516	519	EL 218	EL 218	1/8 CT Blue	
520	523	EL 219	EL 219	Fluorescent Green	

NAME	DMX	Gel No.	Gel Name	Gel Name	
Color Filter Emulation	524	527	EL 223	EL 223	1/8 CT Orange
	528	531	EL 230	EL 230	Super Correction LCT Yellow
	532	535	EL 232	EL 232	Super Correction WF Green
	536	539	EL 236	EL 236	HMI To Tungsten
	540	543	EL 237	EL 237	CID To Tungsten
	544	547	EL 238	EL 238	CSI To Tungsten
	548	551	EL 241	EL 241	Fluorescent 5700K
	552	555	EL 242	EL 242	Fluorescent 4300K
	556	559	EL 243	EL 243	Fluorescent 3600K
	560	563	EL 244	EL 244	Plus Green
	564	567	EL 245	EL 245	1/2 Plus Green
	568	571	EL 246	EL 246	1/4 Plus Green
	572	575	EL 247	EL 247	Minus Green
	576	579	EL 248	EL 248	1/2 Minus Green
	580	583	EL 249	EL 249	1/4 Minus Green
	584	587	EL 278	EL 278	1/8 Plus Green
	588	591	EL 279	EL 279	1/8 Minus Green
	592	595	EL 281	EL 281	3/4 CT Blue
	596	599	EL 283	EL 283	1 1/2 CT Blue
	600	603	EL 285	EL 285	3/4 CT Orange
	604	607	EL 286	EL 286	1 1/2 CT Orange
	608	611	EL 287	EL 287	2 CT Orange
	612	615	EL 322	EL 322	Soft Green
	616	619	EL 323	EL 323	Jade
	620	623	EL 325	EL 325	Mallard Green
	624	627	EL 327	EL 327	Forest Green
	628	631	EL 328	EL 328	Follies Pink
	632	635	EL 332	EL 332	Special Rose Pink
	636	639	EL 341	EL 341	Plum
	640	643	EL 343	EL 343	Special Medium Lavender
	644	647	EL 344	EL 344	Violet
	648	651	EL 345	EL 345	Fuschia Pink
	652	655	EL 352	EL 352	Glacier Blue
	656	659	EL 353	EL 353	Lighter Blue
	660	663	EL 354	EL 354	Special Steel Blue
	664	667	EL 363	EL 363	Special Medium Blue
	668	671	EL 366	EL 366	Cornflower
	672	675	EL 441	EL 441	Full C.T. Straw
	676	679	EL 442	EL 442	1/2 CT Straw
	680	683	EL 443	EL 443	1/4 CT Straw
	684	687	EL 444	EL 444	1/8 CT Straw
	688	691	EL 500	EL 500	Double New Color Blue
	692	695	EL 501	EL 501	New Color Blue
	696	699	EL 502	EL 502	1/2 New Color Blue
	700	703	EL 503	EL 503	1/4 New Color Blue
	704	707	EL 504	EL 504	Waterfront Green
	708	711	EL 505	EL 505	Sally Green
	712	715	EL 506	EL 506	Marlene
	716	719	EL 507	EL 507	Madge
	720	723	EL 508	EL 508	Midnight Maya
	724	727	EL 525	EL 525	Argent Blue
	728	731	EL 550	EL 550	Gold
	732	735	EL 600	EL 600	Arctic White
	736	739	EL 604	EL 604	Full CT Eight Five
	740	743	EL 642	EL 642	1/2 Mustard Yellow
	744	747	EL 643	EL 643	1/4 Mustard Yellow
	748	751	EL 650	EL 650	Industry Sodium
	752	755	EL 651	EL 651	HI Sodium
	756	759	EL 652	EL 652	Urban Sodium
	760	763	EL 653	EL 653	LO Sodium
	764	767	EL 700	EL 700	Perfect Lavender
	768	771	EL 701	EL 701	Provence
	772	775	EL 702	EL 702	Special Pale Lavender
	776	779	EL 703	EL 703	Cold Lavender
	780	783	EL 704	EL 704	Lily
	784	787	EL 705	EL 705	Lily Frost

NAME	DMX	Gel No.	Gel Name	Gel Name	
Color Filter Emulation	788	791	EL 706	EL 706	King Fals Lavender
	792	795	EL 707	EL 707	Ultimate Violet
	796	799	EL 708	EL 708	Cool Lavender
	800	803	EL 709	EL 709	Electric Lilac
	804	807	EL 710	EL 710	Spir Special Blue
	808	811	EL 711	EL 711	Cold Blue
	812	815	EL 712	EL 712	Bedford Blue
	816	819	EL 713	EL 713	Winter Blue
	820	823	EL 714	EL 714	Elysian Blue
	824	827	EL 715	EL 715	Cabana Blue
	828	831	EL 716	EL 716	Mikkel Blue
	832	835	EL 717	EL 717	Shanklin Frost
	836	839	EL 718	EL 718	1/2 Shanklin Frost
	840	843	EL 719	EL 719	Color Wash Blue
	844	847	EL 721	EL 721	Berry Blue
	848	851	EL 722	EL 722	Bray Blue
	852	855	EL 723	EL 723	Virgin Blue
	856	859	EL 724	EL 724	Ocean Blue
	860	863	EL 725	EL 725	Old Steel Blue
	864	867	EL 727	EL 727	QFD Blue
	868	871	EL 728	EL 728	Steel Green
	872	875	EL 729	EL 729	Scuba Blue
	876	879	EL 730	EL 730	Liberty Green
	880	883	EL 731	EL 731	Dirty Ice
	884	887	EL 733	EL 733	Damp Squib
	888	891	EL 735	EL 735	Velvet Green
	892	895	EL 736	EL 736	Twickenham Green
	896	899	EL 738	EL 738	Jas Green
	900	903	EL 740	EL 740	Aurora Borealis Green
	904	907	EL 741	EL 741	Mustard Yellow
	908	911	EL 742	EL 742	Bram Brown
	912	915	EL 744	EL 744	Dirty White
	916	919	EL 746	EL 746	Brown
	920	923	EL 747	EL 747	Easy White
	924	927	EL 748	EL 748	Seedy Pink
	928	931	EL 749	EL 749	Hanover Rose
	932	935	EL 763	EL 763	Wheat
	936	939	EL 764	EL 764	Sun Color Straw
	940	943	EL 765	EL 765	Sun Yellow
	944	947	EL 767	EL 767	Oklahoma Yellow
	948	951	EL 768	EL 768	Egg Yolk Yellow
	952	955	EL 770	EL 770	Burnt Yellow
	956	959	EL 773	EL 773	Cardbox Amber
	960	963	EL 774	EL 774	Soft Amber 1
	964	967	EL 775	EL 775	Soft Amber 2
	968	971	EL 776	EL 776	Nectarine
	972	975	EL 777	EL 777	Rust
	976	979	EL 778	EL 778	Millennium Gold
	980	983	EL 779	EL 779	Bastard Pink
	984	987	EL 780	EL 780	As Golden Amber
	988	991	EL 781	EL 781	Terry Red
	992	995	EL 787	EL 787	Marius Red
996	999	EL 789	EL 789	Blood Red	
1000	1003	EL 790	EL 790	Moroccan Pink	
1004	1007	EL 791	EL 791	Moroccan Frost	
1008	1011	EL 793	EL 793	Vanity Fair	
1012	1015	EL 794	EL 794	Pretty N Pink	
1016	1019	EL 795	EL 795	Magical Magenta	
1020	1023	EL 797	EL 797	Deep Purple	
1024	1027	EL 798	EL 798	Chrysalis Pink	
1028	1031	EL 799	EL 799	Special KH Lavender	