

ARES-S7	33CH Mode1	27CH Mode2	DMX Value	Function
Dimmer	1	1	0---255	Brightness--->Darkness
Dimmer FINE	2		0---255	
Strobe	3	2	0---3 4---103 104---107 108---207 208---212 213---225 226---238 239---251 252---255	Closed Slow Strobe--->Fast Strobe Open SlowPuls---->Fast Puls Open Random Slow Strobe Random Medium Strobe Random Fast Strobe Open
Color	4	3	0---11 12---23 24--- 35 36--- 47 48--- 59 60---71 72--- 83 84---95 96---107 108---119 120--- 131 132---143 144---155 156--- 171 172--- 213 214--- 255	White Color1+White Color1 Color1 + Color2 Color2 Color2 + Color3 Color3 Color3 + Color4 Color4 Color4 + Color5 Color5 Color5 + Color6 Color6 Color6 + White CW Rotation Slow--->Fast CCW Rotation Fast--->Slow
Cyan	5	4	0---255	EXCLUDED---->INSERTED
Magenta	6	5	0---255	EXCLUDED---->INSERTED
Yellow	7	6	0---255	EXCLUDED---->INSERTED
CTC	8	7	0---255	EXCLUDED---->INSERTED
Macro Color	9		0---255	
IRIS	10	8	0---128 129---131 132---171 172---211 212---251	MAX----->MIN Close Slow Puls---->Fast Puls Slow Puls Fast Close---->Fast Puls Fast Close Slow Puls Fast Open---->Fast Puls Fast

			252---255	Open Open
Gobo1 Select	11	9	0---9 10--- 20 21--- 29 30---39 40--- 49 50--- 59 60---85 86---111 112---137 138---163 164---189 190---222 223---255	White Gobo1 Gobo2 Gobo3 Gobo4 Gobo5 Gobo1 Shake Slow--->Fast Gobo2 Shake Slow--->Fast Gobo3 Shake Slow--->Fast Gobo4 Shake Slow--->Fast Gobo5 Shake Slow--->Fast CW Rotation Slow---->Fast CCW Rotation Fast--->Slow
Gobo1 Index Rotation	12	10	0---127 128---191 192---255	0° ---->360° (FINE IN 13CH) CW Rotating Slow---Fast CCW Rotation Fast---Slow
Gobo1 Index Rotation FINE	13		0---255	
Gobo2 Select	14	11	0---9 10--- 20 21--- 29 30---39 40--- 49 50--- 59 60---85 86---111 112---137 138---163 164---189 190---222 223---255	White Gobo1 Gobo2 Gobo3 Gobo4 Gobo5 Gobo1 Shake Slow--->Fast Gobo2 Shake Slow--->Fast Gobo3 Shake Slow--->Fast Gobo4 Shake Slow--->Fast Gobo5 Shake Slow--->Fast CW Rotation Slow---->Fast CCW Rotation Fast--->Slow
Gobo2Index Rotation	15	12	0---127 128---191 192---255	0° ---->360° (FINE IN 16CH) CW Rotating Slow---Fast CCW Rotation Fast---Slow
Gobo2 Index Rotation FINE	16		0---255	
Fixed Gobo	17	13	0---4 5---10	White Gobo1

			11---16 17---22 23---28 29---34 35---40 41---46 47---74 75---90 91---106 107---122 123---138 139---154 155---170 171--- 213 214--- 255	Gobo2 Gobo3 Gobo4 Gobo5 Gobo6 Gobo7 Gobo1Shake Slow--->Fast Gobo2 Shake Slow--->Fast Gobo3 Shake Slow---->Fast Gobo4 Shake Slow---->Fast Gobo5 Shake Slow---->Fast Gobo6 Shake Slow---->Fast Gobo7 Shake Slow---->Fast CW Rotation Slow--->Fast CCW Rotation Fast--->Slow
Animation	18	14	0---10 11---133 134---255	White CW Rotation Fast--->Slow CCW Rotation Slow--->Fast
Prism1	19	15	0---127 128---255	EXCLUDED INSERTED
PrismRotation1	20	16	0---127 128---190 191---194 195---255	Position 0°-->360° CW Rotation Fast---> Slow STOP CCW Rotation Slow--->Fast
Prism2	21	17	0---127 128---255	EXCLUDED INSERTED
PrismRotation2	22	18	0---127 128---190 191---194 195---255	Position 0°-->360° CW Rotation Fast---> Slow STOP CCW Rotation Slow--->Fast
Focus	23	19	0---255	
Focus FINE	24		0---255	
Zoom	25	20	0---255	
Zoom FINE	26		0---255	
PAN(X)	27	21	0---255	
PAN(X) FINE	28	22	0---255	
TILTE(Y)	29	23	0---255	
TILTE(Y) FINE	30	24	0---255	
P/T SPEED	31	25	0---128 129---170 171---211 212---255	Fastest----->Slowest SlowSpeed (1/3 MaxSpeed) MediumSpeed (1/2 MaxSpeed) Fast Speed (Fastest Speed)
Lamp Control	32	26	0---32 33---64	Undefined Undefined

			65---96	Undefined
			97---128	Undefined
			129---160	Undefined
			161---193	Undefined
			194---225	Undefined
			226---255	Undefined
Control	33	27	0---127	Undefined
			128---153	Undefined
			154---179	Undefined
			180---205	Undefined
			206---231	Undefined
			232---255	Reset ALL(> 3s)