Sony 5 bit device code Device	7 Bit Command	SunbriteTV Function	CCF hex code	
1	0	Digit 1	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 040c	
1	1	Digit 2	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c	
1	2	Digit 3	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c	
1	3	Digit 4	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424	
1	4	Digit 5	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c	
1	5	Digit 6	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424	
1	6	Digit 7	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424	
1	7	Digit 8	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	8	Digit 9	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c	
1	9	Digit 0	0000 0067 0000 000d 005f 0018 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424	
1	11	Enter	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	16	Channel Up	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c	
1	17	Channel Down	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 040c	
1	18	Volume UP	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424	
1	19	Volume Down	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	20	Mute	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0420	
1	21	Power Toggle	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	22	Exit	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0408	
1	23	MTS	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	24	Favorite Down	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0422	
1	25	Favorite Up	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 040c	
1	30	PIP Video	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	31	Channel Lock	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03d7	
1	32	Dash (-) {used to tune digital channels}	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c	
1	34	PIP Source	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424	
1	35	CC	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	36	A/D (Add delete channel	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424	
1	37	Source	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	41	Sound	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040b	
1	42	Favorite Add/Delete	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	45	PIP Audio	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	46	Power On Discrete	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	47	Power Off Discrete	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0030 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	51	Right Arrow	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	52	Left Arrow	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	54	Sleep	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	59	Return (R) {return to last channel}	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03db	
1	60	Info	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	64	Discrete Input 10 - Tuner	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	65	Discrete Input 1 - AV	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	66	Discrete Input 2 - N/A	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	67	Discrete Input 3 - HDBaseT	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	68	Discrete Input 4 - USB Media	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	69	Discrete Input 5 - Component 1	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	70	Discrete Input 6 - Component 2	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	71	Discrete Input 7 - PC/VGA	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	72	Discrete Input 8 - HDMI 1	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	73	Discrete Input 9 - HDMI 2	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417	
1	78	PIP Size	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f0	
1	79	PIP Position	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03d8	
1	90	Picture	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	92	PIP ON/OFF	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	93	DNR	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03da	
1	96	Menu	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424	
1	98	Aspect	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	99	SRS	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	100	Freeze	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c	
1	101	Guide	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	116	Up Arrow	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4	
1	117	Down Arrow	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03db	
1	120	Picture Mode 1	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 03db	8418 4k and sig + only
1	121	Picture Mode 2	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 03db	8418 4k and sig + only
1	122	Picture Mode 3	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0018 0018 0031 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 03db	8418 4k and sig + only
1	123	Picture Mode 4	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 03db	8418 4k and sig + only
N/A	N/A	Shift - does not send ir code by itself	N/A	

Revised 10/07/2016