

**Cable Television Channels**  
USA system

**Frequency Table**  
(UNIT: MHz)

Channel Number		Bandwidth	Video Carrier	Color Carrier	Audio Carrier
CATV	TV				
T7		5.75-11.75	7.00	10.58	11.5
T8		11.75-17.75	13.00	16.58	17.5
T9		17.75-23.75	19.00	22.58	23.5
T10		23.75-29.75	25.00	28.58	29.5
T11		29.75-35.75	31.00	34.58	35.5
T12		35.75-41.75	37.00	40.58	41.5
T13		41.75-47.75	43.00	46.58	47.5
TV – IF		40-46	45.75	42.17	41.25
2	2	54-60	55.25	58.83	59.75
3	3	60-66	61.25	64.83	65.75
4	4	66-72	67.25	70.83	71.75
5	5	76-82	77.25	80.83	81.75
6	6	82-88	83.25	86.83	87.75
FM		88-108			
A5	95	90-96	91.25	94.83	95.75
A4	96	96-102	97.25	100.83	101.75
A3	97	102-108	103.25	106.83	107.75
A2	98	108-114	109.25	112.83	113.75
A1	99	114-120	115.25	118.83	119.75
A	14	120-126	121.25	124.83	125.75
B	15	126-132	127.25	130.83	131.75
C	16	132-138	133.25	136.83	137.75
D	17	138-144	139.25	142.83	143.75
E	18	144-150	145.25	148.83	149.75
F	19	150-156	151.25	154.83	155.75
G	20	156-162	157.25	160.83	161.75
H	21	162-168	163.25	166.83	167.75
I	22	168-174	169.25	172.83	173.75
7	7	174-180	175.25	178.83	179.75
8	8	180-186	181.25	184.83	185.75
9	9	186-192	187.25	190.83	191.75
10	10	192-198	193.25	196.83	197.25
11	11	198-204	199.25	202.83	203.75
12	12	204-210	205.25	208.83	209.75
13	13	210-216	211.25	214.83	215.75
J	23	216-222	217.25	220.83	221.75
K	24	222-228	223.25	226.83	227.75
L	25	228-234	229.25	232.83	233.75
M	26	234-240	235.25	238.83	239.75
N	27	240-246	241.25	244.83	245.75
O	28	246-252	247.25	250.83	251.75
P	29	252-258	253.25	256.83	257.75
Q	30	258-264	259.25	262.83	263.75
R	31	264-270	265.25	268.83	269.75
S	32	270-276	271.25	274.83	275.75
T	33	276-282	277.25	280.83	281.75
U	34	282-288	283.25	286.83	287.75
V	35	288-294	289.25	292.83	293.75
W	36	294-300	295.25	298.83	299.75

Channel Number		Bandwidth	Video Carrier	Color Carrier	Audio Carrier
CATV	TV				
A A	37	300-306	301.25	304.83	305.75
B B	38	306-312	307.25	310.83	311.75
C C	39	312-318	313.25	316.83	317.75
D D	40	318-324	319.25	322.83	323.75
E E	41	324-330	325.25	328.83	329.75
F F	42	330-336	331.25	334.83	335.75
G G	43	336-342	337.25	340.83	341.75
H H	44	342-348	343.25	346.83	347.75
I I	45	348-354	349.25	352.83	353.75
J J	46	354-360	355.25	358.83	359.75
K K	47	360-366	361.25	364.83	365.75
L L	48	366-372	367.25	370.83	371.75
M M	49	372-378	373.25	376.83	377.75
N N	50	378-384	379.25	382.83	383.75
O O	51	384-390	385.25	388.83	389.75
P P	52	390-396	391.25	394.83	395.75
Q Q	53	396-402	397.25	400.83	401.75
R R	54	402-408	403.25	406.83	407.75
S S	55	408-414	409.25	412.83	413.75
T T	56	414-420	415.25	418.83	419.75
U U	57	420-426	421.25	424.83	425.75
V V	58	426-432	427.25	430.83	431.75
W W	59	432-438	433.25	436.83	437.75
X X	60	438-444	439.25	442.83	443.75
Y Y	61	444-450	445.25	448.83	449.75
Z Z	62	450-456	451.25	454.83	455.75
AAA	63	456-462	457.25	460.83	461.75
BBB	64	462-468	463.25	466.83	467.75
CCC	65	468-474	469.25	472.83	473.75
DDD	66	474-480	475.25	478.83	479.75
EEE	67	480-486	481.25	484.83	485.75
FFF	68	486-492	487.25	490.83	491.75
GGG	69	492-498	493.25	496.83	497.75
HHH	70	498-504	499.25	502.83	503.75
III	71	504-510	505.25	508.83	509.75
JJJ	72	510-516	511.25	514.83	515.75
KKK	73	516-522	517.25	520.83	521.75
LLL	74	522-528	523.25	526.83	527.75
MMM	75	528-534	529.25	532.83	533.75
NNN	76	534-540	535.25	538.83	539.75
OOO	77	540-546	541.25	544.83	545.75
PPP	78	546-552	547.25	550.83	551.75
QQQ	79	552-558	553.25	556.83	557.75
RRR	80	558-564	559.25	562.83	563.75
SSS	81	564-570	565.25	568.83	569.75
TTT	82	570-576	571.25	574.83	575.75
UUU	83	576-582	577.25	580.83	581.75
VVV	84	582-588	583.25	586.83	587.75
WWW	85	588-594	589.25	592.83	593.75
XXX	86	594-600	595.25	598.83	599.75
YYY	87	600-606	601.25	604.83	605.75
ZZZ	88	606-612	607.25	610.83	611.75

Channel Number		Bandwidth	Video Carrier	Color Carrier	Audio Carrier
CATV	TV				
89	89	612-618	613.25	616.83	617.75
90	90	618-624	619.25	622.83	623.75
91	91	624-630	625.25	628.83	629.75
92	92	630-636	631.25	634.83	635.75
93	93	636-642	637.25	640.83	641.75
94	94	642-648	643.25	646.83	647.75
100	100	648-654	649.25	652.83	653.75
101	101	654-660	655.25	658.83	659.75
102	102	660-666	661.25	664.83	665.75
103	103	666-672	667.25	670.83	671.75
104	104	672-678	673.25	676.83	677.75
105	105	678-684	679.25	682.83	683.75
106	106	684-690	685.25	688.83	689.75
107	107	690-696	691.25	694.83	695.75
108	108	696-702	697.25	700.83	701.75
109	109	702-708	703.25	706.83	707.75
110	110	708-714	709.25	712.83	713.75
111	111	714-720	715.25	718.83	719.75
112	112	720-726	721.25	724.83	725.75
113	113	726-732	727.25	730.83	731.75
114	114	732-738	733.25	736.83	737.75
115	115	738-744	739.25	742.83	743.75
116	116	744-750	745.25	748.83	749.75
117	117	750-756	751.25	754.83	755.75
118	118	756-762	757.25	760.83	761.75
119	119	762-768	763.25	766.83	767.75
120	120	768-774	769.25	772.83	773.75
121	121	774-780	775.25	778.83	779.75
122	122	780-786	781.25	784.83	785.75
123	123	786-792	787.25	790.83	791.75
124	124	792-798	793.25	796.83	797.75
125	125	798-804	799.25	802.83	803.75
126	126	804-810	805.25	808.83	809.75
127	127	810-816	811.25	814.83	815.75
128	128	816-822	817.25	820.83	821.75
129	129	822-828	823.25	826.83	827.75
130	130	828-834	829.25	832.83	833.75
131	131	834-840	835.25	838.83	839.75
132	132	840-846	841.25	844.83	845.75
133	133	846-852	847.25	850.83	851.75
134	134	852-858	853.25	856.83	857.75
135	135	858-864	859.25	862.83	863.75
136	136	864-870	865.25	868.83	869.75
137	137	870-876	871.25	874.83	875.75
138	138	876-882	877.25	880.83	881.75
139	139	882-888	883.25	886.83	887.75
140	140	888-894	889.25	892.83	893.75

Channel Number		Bandwidth	Video Carrier	Color Carrier	Audio Carrier
CATV	TV				
141	141	894-900	895.25	898.83	899.75
142	142	900-906	901.25	904.83	905.75
143	143	906-912	907.25	910.83	911.75
144	144	912-918	913.25	916.83	917.75
145	145	918-924	919.25	922.83	923.75
146	146	924-930	925.25	928.83	929.75
147	147	930-936	931.25	934.83	935.75
148	148	936-942	937.25	940.83	941.75
149	149	942-948	943.25	946.83	947.75
150	150	948-954	949.25	952.83	953.75
151	151	954-960	955.25	958.83	959.75
152	152	960-966	961.25	964.83	965.75
153	153	966-972	967.25	970.83	971.75
154	154	972-978	973.25	976.83	977.75
155	155	978-984	979.25	982.83	983.75
156	156	984-990	985.25	988.83	989.75
157	157	990-906	991.25	994.83	995.75
158	158	906-1002	997.25	1000.83	1001.75

Version : 1.1