

Bedienungsanleitung *Operating instructions*

UHF-Modulator AVM6



Videoeingangspegel/Video input level:	1Vss (+1dB) 75 Ohm
Videobandbreite/Video bandwidth	20Hz - 5MHz
Audioeingangspegel/Audio input level	300mV/10k Ohm
Audiobandbreite/Audio bandwidth	40 Hz - 15 kHz
Ausgangsfreq.-bereich/Output freq. range	470-862 MHz
TV-Standard	B/G, D/K, I, L
Ausgangspegel/Output level	95 dB μ V \pm 3dB
Dämpfung Durchschleifung/ Throughloss transit	4,5dB
Betriebsspannung/Power supply	12VDC / 150 mA

AV-Modulator AVM 6

Ausgangsfrequenzeinstellung mit den Dip-Schaltern Output frequency selection by Dip-switches

Vid. car.	Dip-Switch	Vid. car.	Dip-Switch	Vid. car.	Dip-Switch	Vid. car.	Dip-Switch
Ch. MHz	1 2 3 4 5 6	Ch. MHz	1 2 3 4 5 6	Ch. MHz	1 2 3 4 5 6	Ch. MHz	1 2 3 4 5 6
21	471,25 000000	34	575,25 101100	47	679,25 010110	60	783,25 111001
22	479,25 100000	35	583,25 011100	48	687,25 110110	61	791,25 000101
22	479,25 010000	36	591,25 111100	49	695,25 001110	62	799,25 100101
24	495,25 110000	37	599,25 000010	50	703,25 101110	63	807,25 010101
25	503,25 001000	38	607,25 100010	51	711,25 011110	64	815,25 110101
26	511,25 101000	39	615,25 010010	52	719,25 111110	65	823,25 001101
27	519,25 011000	40	623,25 110010	53	727,25 000001	66	831,25 101101
28	527,25 111000	41	631,25 001010	54	735,25 100001	67	839,25 011101
29	535,25 000100	42	639,25 101010	55	743,25 010001	68	847,25 111101
30	543,25 100100	43	647,25 011010	56	751,25 110001	69	855,25 000011
31	551,25 010100	44	655,25 111010	57	759,25 001001		
32	559,25 110100	45	663,25 000110	58	767,25 101001		
33	567,25 001100	46	671,25 100110	59	775,25 011001		

Switch
1 = ON, 0 = OFF

Einstellung des TV-Standards Setting of TV standard

TV-Standard	DIP-Switch		audio sub-carrier
	7	8	
G	0	0	5,5 MHz
I	0	1	6,0 MHz
M/N	1	0	4,5 MHz
L	1	1	6,5 MHz

Wichtig ! Den HF-Eingang mit F-Abschlußwiderstand abschließen.

Important ! Close the RF input with an F-resistor.