

$$\Delta P \approx 10 \log\left(\frac{n}{2}\right)$$

Poziomy sygnałów użytecznych na wyjściu abonenckim*

Signal level limits in subscriber outlets

Уровни полезных сигналов на антенном выходе

	min.	max.
L, M	40 dB μ V	75 dB μ V
UKF mono	40 dB μ V	80 dB μ V
UKF stereo	50 dB μ V	80 dB μ V
UKF stereo HiFi	60 dB μ V	80 dB μ V
VHF I/ II	57 dB μ V	84 dB μ V
VHF III	57 dB μ V	84 dB μ V
UHF IV/V	60 dB μ V	84 dB μ V

* W/g załącznika nr. 21 do Rozp. M.Ł. z 4 IX 97 "Wymagania techniczne dotyczące el. składowych T. K.

Maksymalny poziom wyjściowy wzmacniaczy

- Maksymalny poziom wyjściowy wzmacniaczy szerokopasmowych zazwyczaj jest określany zgodnie z normą DIN 45004B lub EN 50083-3:

$$P_{\max(\text{dB})}(\text{DIN 45004B}) = P_{\max(\text{dB})}(\text{EN 50083-3, IMD}_3 - 60\text{dB}) + 3$$

- Maksymalny poziom wyjściowy wzmacniaczy kanałowych podawany jest zgodnie z normą DIN 45004K lub EN 50083-5:

$$P_{\max(\text{dB})}(\text{DIN 45004K}) = P_{\max(\text{dB})}(\text{EN 50083-5, IMD}_3 - 54\text{dB})$$

Redukcja maksymalnego poziomu wyjściowego wzmacniacza w zależności od ilości sygnałów TV

Recommended reduction of maximum output level caused by multiple TV signals

Редукция максимального уровня выхода усилителя в зависимости от количества сигналов ТВ

$$\Delta P \approx 10 \log\left(\frac{n}{2}\right)$$

Liczba kanałów Number of channels Количество каналов	3	4	5	6	7	8	12	16	20	24	28	35
Redukcja poziomu [dB] Level reduction / Редукция уровня	2	3	4	5	6	7	8,5	9,5	10,5	11	11,7	12,5

Szerokość obiektu widzianego na monitorze w zależności od ogniskowej obiektywu i odległości od obiektu

Camera lens selection guidelines. Width of the object displayed on the monitor is determined by focal length and the object distance

Ширина объекта прасматриваемого на мониторе в зависимости от зума объектива и расстояния от объекта

Ogniskowa f [mm] Focal length Фокусное расстояние	Kąt widzenia [°] Angle of view Угол наблюдения	1/3"											1/4"												
		Odległość od obiektu [m] Distance / Расстояние от объекта											Odległość od obiektu [m] Distance / Расстояние от объекта												
		1	2	4	6	8	10	12	16	18	20	30	1	2	4	6	8	10	12	16	18	20	30		
2,1	98	2,3	4,6	9,1	13,7	18,3	22,8	27,4	36,5	41,1	45,7	68,5	2,1	81	1,71	3,4	6,9	10,3	13,7	17,1	20,6	27,4	30,8	34,3	51,4
2,5	88	1,9	3,8	7,7	11,5	15,3	19,2	23,0	30,7	34,5	38,4	57,6	2,5	72	1,44	2,9	5,8	8,6	11,5	14,4	17,3	23,0	25,9	28,8	43,2
3,6	67	1,3	2,7	5,3	8,0	10,7	13,3	16,0	21,3	24,0	26,6	40,0	3,6	53	1,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	16,0	18,0	20,0	30,0
4	62	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4	19,2	21,6	24,0	36,0	4	48	0,9	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	14,4	16,2	18,0	27,0
6	44	0,8	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0	9,6	12,8	14,4	16,0	24,0	6	33	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	10,8	12,0	18,0
8	33	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	10,8	12,0	18,0	8	25	0,45	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,1	9,0	13,5
12	23	0,4	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4	7,2	8,0	12,0	12	17	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,4	6,0	9,0
15	18	0,3	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	5,1	5,8	6,4	9,6	15	14	0,24	0,5	1,0	1,4	1,9	2,4	2,9	3,8	4,3	4,8	7,2
25	11	0,19	0,4	0,8	1,2	1,5	1,9	2,3	3,1	3,5	3,8	5,8	25	8,24	0,14	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,3	2,6	2,9	4,3
33	8,3	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2,3	2,6	2,9	4,4	33	6,24	0,11	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,7	2,0	2,2	3,3
50	5,5	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,9	50	4,12	0,07	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,2	0,3	1,4	2,2
100	2,7	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,4	100	2,06	0,04	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	1,1

Wysokość obserwowanego obiektu jest równa 3/4 jego szerokości
Height of the object is 3/4 of his width / Высота объекта 3/4 ширины