

A.D.A.M. Audio - Studiomonitore



Technische Daten	P11-(A)	P22-(A)	S1-(A)	S2-(A)	S3-(A)	S4-(A)	S4C-(A)	S5-(A)	S6-(A)	S7 (A)	S8-(A)	Sub 1-(A)
Woofer/Subwoofer												
Anzahl	1	1	1	1	2	2	2	2	2/2	2/2	2/2	2
Korb ø	182 mm	225 mm	155 mm	186 mm	186 mm	228 mm	228 mm	280 mm	186/308 mm	228/385 mm	280 / 546 mm	271
Freiluftresonanz	45 Hz	30 Hz	48 Hz	40 Hz	40 Hz	31 Hz	31 Hz	23 Hz	40 / 18 Hz	31 / 20 Hz	23 / 23 Hz	26
Schwingspule ø	33 mm	33 mm	25 mm	39 mm	39 mm	39 mm	39 mm	50 mm	39 / 50 mm	39 / 100 mm	50 / 100 mm	50
Länge d. Schwingspule	17 mm	17 mm	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	18 mm	14 / 33 mm	14 / 21 mm	18 / 42 mm	21
Polplatte	6 mm	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 10 mm	8
Membranmaterial	Nomex	Nomex	HexaCone	HexaCone	HexaCone	HexaCone	HexaCone	HexaCone	HexaCone/Papier	HexaCone/Papier	HexaCone	Papier
A.R.T. Mitteltöner												
Membranfläche	•	•	•	•	•	213 cm ²	213 cm ²	213 cm ²	213 cm ²	213 cm ²	426 cm ²	•
Äquiv. Membran ø	•	•	•	•	•	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	23,3 cm	•
Geschwindigkeitsübersetzung	•	•	•	•	•	3,5:1	3,5:1	3,5:1	3,5:1	3,5:1	3,5:1	•
Gewicht d. Membran	•	•	•	•	•	0,70 g	0,70 g	0,70 g	0,70 g	0,70 g	1,40 g	•
A.R.T. Hochtöner												
Membranfläche	71 cm ²	71 cm ²	71 cm ²	71 cm ²	71 cm ²	71 cm ²	71 cm ²	71 cm ²	71 cm ²	71 cm ²	71 cm ²	•
Membrandurchmesser	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	•
Geschwindigkeitsübersetzung	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	•
Gewicht d. Membran	0,17 g	0,17 g	0,17 g	0,17 g	0,17 g	0,17 g	0,17 g	0,17 g	0,17 g	0,17 g	0,17 g	•
Leistungsdaten												
Belastbarkeit (Dauerton/Musik)	•	•	60/100 W	100/150 W	160/ 250 W	250/400 W	250/400 W	300/500 W	400/600 W	600/1000 W	600/1000 W	•
Wirkungsgrad	•	•	86 dB/W/m	87 dB/W/m	88 dB/W/m	89 dB/W/m	89 dB/W/m	90 dB/W/m	91 dB/W/m	92 dB/W/m	94 dB/W/m	•
Eingebaute Verstärker:												
Subwoofer (1/2)*	•	•	•	•	(100/200) W	•	•	(200/400) W	(400/800) W	2 x (400/800) W	2 x (400/800) W	(200/400) W
Tieftöner (1/2)*	(80/150) W	(80/150) W	(80/150) W	(100/200) W	(100/200) W	(100/200) W	(100/200) W	(100/200) W	(150/300) W	2x (150/300) W	2 x (400/800) W	•
Mitteltöner (1/2)*	•	•	•	•	•	(100/200) W	(100/200) W	(100/200) W	(150/300) W	2x (150/300) W	2x (150/300) W	•
Hochtöner (1/2)*	(80/150) W	(80/150) W	(80/150) W	(100/200) W	(100/200) W	(100/200) W	(100/200) W	(100/200) W	(150/300) W	(150/300) W	(150/300) W	•
Regelmöglichkeiten												
Gesamtempfindlichkeit	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB	(± 10) dB
Pegel Hochtöner	(± 4) dB	(± 4) dB	(± 4) dB	(± 4) dB	(± 4) dB	(± 4) dB	(± 4) dB	(± 4) dB	(± 4) dB	(± 4) dB	(± 4) dB	•
Raumanpassung Hochtöner	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	•
Pegel Mitteltöner	•	•	•	•	•	(± 2) dB	(± 2) dB	(± 2) dB	(± 2) dB	(± 2) dB	(± 2) dB	•
Raumanpassung Tieftöner	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB	(± 3) dB
Allgemeines												
Frequenzgang ± 3 dB	48 Hz - 35 kHz	35 Hz - 35 kHz	45(40) Hz - 35 kHz	40(35) Hz - 35 kHz	35(32) Hz - 35 kHz	32(28) Hz - 35 kHz	32(28) Hz - 35 kHz	30(26) Hz - 35 kHz	28(24) Hz - 35 kHz	25(22) Hz - 35 kHz	24(20) Hz - 35 kHz	± 2 - 150 Hz var
THD >80 Hz	1,0 %	1,0 %	0,8 %	0,6 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	1%
SPL max in 1 m [dB]	107 dB/W/m	110 dB/W/m	103 dB/W/m	109 dB/W/m	112 dB/W/m	116 dB/W/m	116 dB/W/m	118 dB/W/m	120 dB/W/m	124 dB/W/m	128 dB/W/m	120
Übergangsfrequenz(en)	2.000 Hz	1.800 Hz	2.200 Hz	1.800 Hz	1.800 Hz	150/1.800 Hz	120/600/2.800 Hz	120/600/2.800 Hz	120/600/2.800 Hz	80/600/2.800 Hz	80/600/2.800 Hz	60 / 120
Eingangsimpedanz	2 k Ohm	2 k Ohm	4 Ohm (2 kOhm)	4 Ohm (2 kOhm)	4 Ohm (2 kOhm)	4 Ohm (2 kOhm)	4 Ohm (2 kOhm)	4 Ohm (2 kOhm)	4 Ohm (2 kOhm)	4 Ohm (2 kOhm)	4 (2 kOhm)	2 k Ohm
Gewicht [kg]	10 kg	13 kg	6 (8) kg	11(13) kg	14 (16) kg	30 (32) kg	34 (36) kg	40 (48) kg	104 (122) kg	112 (158) kg	168 (220) kg	-42
Breite [mm]	210 mm	260 mm	170 mm	220 mm	500 mm	675 mm	275 mm	850 mm	975 mm	1000 mm	1135 mm	590 mm
Höhe [mm]	330 mm	430 mm	294 mm	370 mm	370 mm	240 mm	360 mm	1193 mm	430 mm	730 mm	830 mm	1122 mm
Tiefe [mm]	280 mm	340 mm	260 mm	320 mm	320 mm	450 mm	380 mm	450 mm	450 mm	520 mm	600 mm	430 mm
Nettovolumen [Liter]	12,5 l	25,7 l	7,4 l	15,0 l	23,4 l	78,2 l	85,5 l	126,4 l	262,0 l	349 l	650 l	107
Garantie [Jahre]	(2) Jahre	(2) Jahre	5 (2) Jahre	5 (2) Jahre	5 (2) Jahre	5 (2) Jahre	5 (2) Jahre	5 (2) Jahre	5 (2) Jahre	5 (2) Jahre	5 (2) Jahre	5 (2)

() Angaben für aktive Version

1 = long term IEC 265-8-Wrms / 10 Minuten

2 = nominal IEC 265-8 = Peak Power 5 µsec

Technische Änderungen vorbehalten

Nomex und HexaCone sind eingetragene Markenzeichen