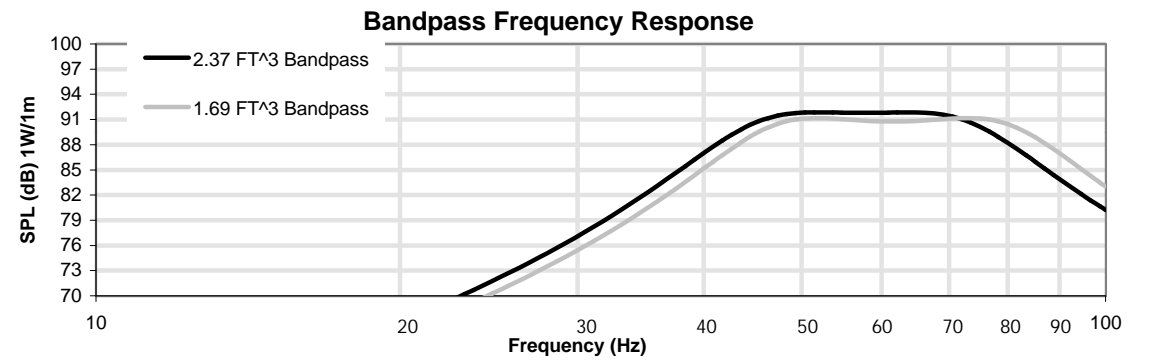
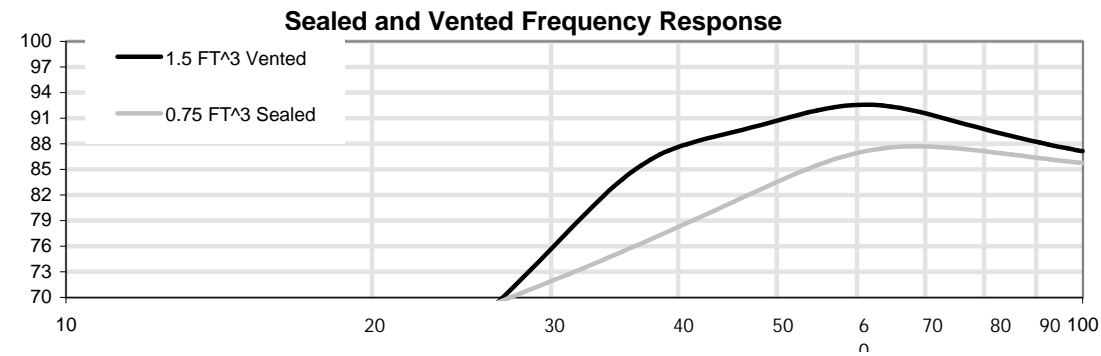




**A210 Technical Data Report**  
**Xtant A Series 10" 2 Ohm Subwoofer**



<b>Enclosure Volume</b>	<b>.50 Ft<sup>3</sup> (14.2 l)</b>	<b>.63 Ft<sup>3</sup> (17.7 l)</b>	<b>.75 Ft<sup>3</sup> (21.2 l)</b>	<b>.88 Ft<sup>3</sup> (24.8 l)</b>	<b>1.00 Ft<sup>3</sup> (28.3 l)</b>	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
<b>F3</b>	54 Hz	49 Hz	48 Hz	45 Hz	44 Hz	F3
<b>Ripple</b>	1.85dB	1.94dB	1.97dB	1.97dB	1.95dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
<b>Qt<sub>c</sub></b>	1.65	1.56	1.50	1.46	1.43	Qt <sub>c</sub>
<b>Net Volume</b>	.44 Ft <sup>3</sup> (12.4 l)	.56 Ft <sup>3</sup> (16.0 l)	.69 Ft <sup>3</sup> (19.5 l)	.81 Ft <sup>3</sup> (23.1 l)	.94 Ft <sup>3</sup> (26.6 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
<b>Driver Volume</b>	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
<b>Excursion Limited SPL</b>	112dB	111dB	111dB	111dB	111dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
<b>Excursion Limited Power</b>	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

<b>Enclosure Volume</b>	<b>1.00 Ft<sup>3</sup> (28.3 l)</b>	<b>1.25 Ft<sup>3</sup> (35.4 l)</b>	<b>1.50 Ft<sup>3</sup> (42.5 l)</b>	<b>1.75 Ft<sup>3</sup> (49.6 l)</b>	<b>2.00 Ft<sup>3</sup> (56.6 l)</b>	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
<b>Vent Dimensions</b>	4"x10"	4"x8"	4"x9"	4"x8"	4"x10"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
<b>F3</b>	45 Hz	41 Hz	34 Hz	34 Hz	30 Hz	F3
<b>Tuning Frequency</b>	55 Hz	52 Hz	46 Hz	44 Hz	37 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
<b>Ripple</b>	5.04dB	5.78dB	5.44dB	5.52dB	4.54dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
<b>Net Volume</b>	.86 Ft <sup>3</sup> (24.4 l)	1.13 Ft <sup>3</sup> (32.0 l)	1.37 Ft <sup>3</sup> (38.8 l)	1.63 Ft <sup>3</sup> (46.2 l)	1.86 Ft <sup>3</sup> (52.8 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
<b>Driver Volume</b>	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
<b>Vent Volume</b>	.08 Ft <sup>3</sup> (2.2 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.07 Ft <sup>3</sup> (1.9 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.08 Ft <sup>3</sup> (2.2 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
<b>Excursion Limited SPL</b>	117dB	117dB	116dB	116dB	114dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
<b>Excursion Limited Power</b>	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

**s=0.6**

<b>Enclosure Volume</b>	<b>1.31 Ft<sup>3</sup> (37.1 l)</b>	<b>1.44 Ft<sup>3</sup> (40.8 l)</b>	<b>1.69 Ft<sup>3</sup> (47.9 l)</b>	<b>2.30 Ft<sup>3</sup> (65.1 l)</b>	<b>6.24 Ft<sup>3</sup> (176.7 l)</b>	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
<b>Bandpass</b>	50 - 98	47 - 93	41 - 88	38 - 83	33 - 78	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
<b>Bandpass Gain</b>	10.2dB	9.1dB	7.9dB	6.6dB	5.0dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
<b>Vent Dimensions</b>	4"x5"	4"x6.25"	4"x7.75"	4"x9.75"	4"x12.5"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
<b>Tuning Frequency</b>	71 Hz	66 Hz	61 Hz	56 Hz	51 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
<b>Ripple</b>	.36dB	.39dB	.41dB	.44dB	.47dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
<b>Sealed Volume</b>	.38 Ft <sup>3</sup> (10.7 l)	.50 Ft <sup>3</sup> (14.2 l)	.74 Ft <sup>3</sup> (20.9 l)	1.33 Ft <sup>3</sup> (37.6 l)	5.25 Ft <sup>3</sup> (148.7 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
<b>Vented Volume</b>	.83 Ft <sup>3</sup> (23.6 l)	.83 Ft <sup>3</sup> (23.6 l)	.83 Ft <sup>3</sup> (23.6 l)	.83 Ft <sup>3</sup> (23.6 l)	.83 Ft <sup>3</sup> (23.6 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
<b>Driver Volume</b>	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
<b>Vent Volume</b>	.03 Ft <sup>3</sup> (1.0 l)	.05 Ft <sup>3</sup> (1.3 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.6 l)	.07 Ft <sup>3</sup> (2.1 l)	.10 Ft <sup>3</sup> (2.7 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
<b>Excursion Limited SPL</b>	117dB	116dB	114dB	113dB	112dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
<b>Excursion Limited Power</b>	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

**s=0.7**

<b>Enclosure Volume</b>	<b>1.70 Ft<sup>3</sup> (48.1 l)</b>	<b>1.91 Ft<sup>3</sup> (54.1 l)</b>	<b>2.37 Ft<sup>3</sup> (67.1 l)</b>	<b>4.18 Ft<sup>3</sup> (118.4 l)</b>	<b>-4.81 Ft<sup>3</sup> (-136.2 l)</b>	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
<b>Bandpass</b>	49 - 88	45 - 83	42 - 79	36 - 74	20 - N/A	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
<b>Bandpass Gain</b>	11.2dB	10.1dB	8.9dB	7.6dB	-10.8dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
<b>Vent Dimensions</b>	4"x3.5"	4"x4.5"	4"x6"	4"x7.75"	4"x10"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
<b>Tuning Frequency</b>	67 Hz	62 Hz	58 Hz	53 Hz	48 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
<b>Ripple</b>	.05dB	.06dB	.07dB	.08dB	15.06dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
<b>Sealed Volume</b>	.48 Ft <sup>3</sup> (13.7 l)	.69 Ft <sup>3</sup> (19.4 l)	1.13 Ft <sup>3</sup> (32.1 l)	2.92 Ft <sup>3</sup> (82.8 l)	-6.09 Ft <sup>3</sup> (-172.4 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
<b>Vented Volume</b>	1.14 Ft <sup>3</sup> (32.2 l)	1.14 Ft <sup>3</sup> (32.2 l)	1.14 Ft <sup>3</sup> (32.2 l)	1.14 Ft <sup>3</sup> (32.2 l)	1.14 Ft <sup>3</sup> (32.2 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
<b>Driver Volume</b>	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
<b>Vent Volume</b>	.02 Ft <sup>3</sup> (0.6 l)	.03 Ft <sup>3</sup> (0.9 l)	.04 Ft <sup>3</sup> (1.2 l)	.06 Ft <sup>3</sup> (1.6 l)	.08 Ft <sup>3</sup> (2.2 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
<b>Excursion Limited SPL</b>	117dB	116dB	115dB	114dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
<b>Excursion Limited Power</b>	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung