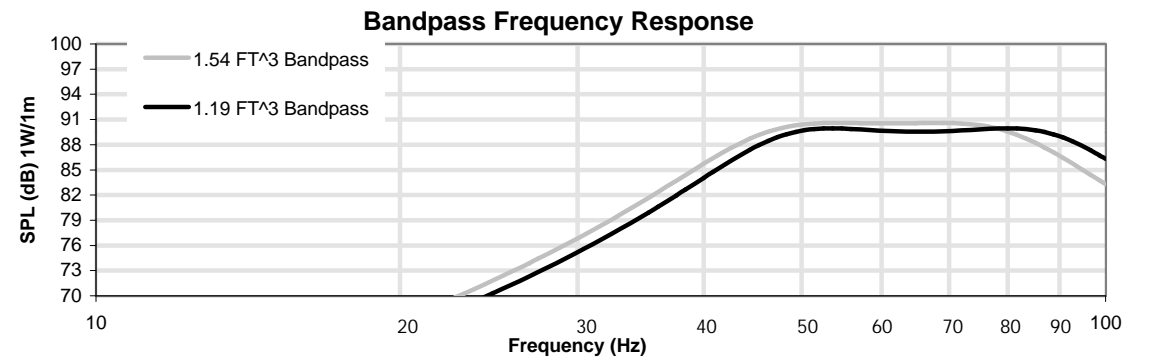
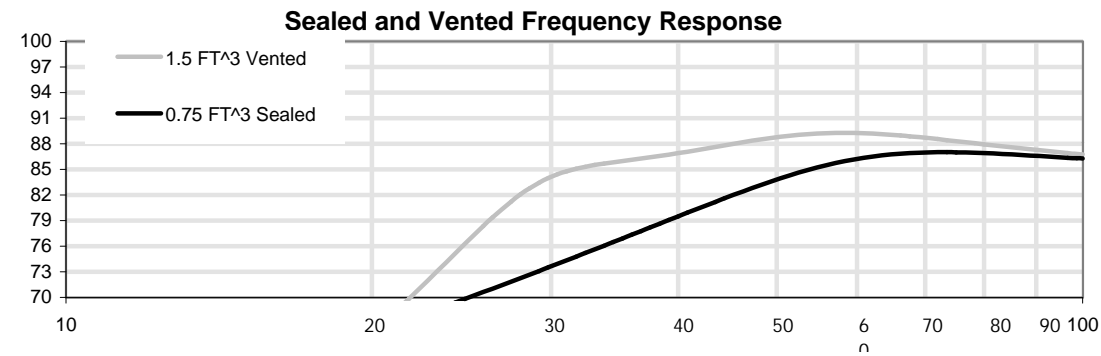




A410 Technical Data Report
Xtant A Series 10" 4 Ohm Subwoofer



Enclosure Volume	.50 Ft³ (14.2 l)	.63 Ft³ (17.7 l)	.75 Ft³ (21.2 l)	.88 Ft³ (24.8 l)	1.00 Ft³ (28.3 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
F3	54 Hz	49 Hz	48 Hz	45 Hz	44 Hz	F3
Ripple	.76dB	.78dB	.75dB	.72dB	.69dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Qtc	1.28	1.20	1.15	1.11	1.08	Qtc
Net Volume	.44 Ft ³ (12.4 l)	.56 Ft ³ (16.0 l)	.69 Ft ³ (19.5 l)	.81 Ft ³ (23.1 l)	.94 Ft ³ (26.6 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Excursion Limited SPL	111dB	111dB	110dB	110dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

Enclosure Volume	1.00 Ft³ (28.3 l)	1.25 Ft³ (35.4 l)	1.50 Ft³ (42.5 l)	1.75 Ft³ (49.6 l)	2.00 Ft³ (56.6 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Vent Dimensions	3"x12"	3"x11"	3"x9"	3"x9.25"	3"x8.75"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
F3	37 Hz	32 Hz	28 Hz	27 Hz	24 Hz	F3
Tuning Frequency	39 Hz	36 Hz	35 Hz	32 Hz	30 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	2.53dB	2.42dB	2.52dB	2.16dB	2.00dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Net Volume	.89 Ft ³ (25.1 l)	1.14 Ft ³ (32.3 l)	1.40 Ft ³ (39.6 l)	1.65 Ft ³ (46.7 l)	1.90 Ft ³ (53.8 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.05 Ft ³ (1.5 l)	.05 Ft ³ (1.4 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	.04 Ft ³ (1.2 l)	.04 Ft ³ (1.1 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	113dB	113dB	112dB	112dB	111dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.6

Enclosure Volume	.97 Ft³ (27.5 l)	1.06 Ft³ (30.0 l)	1.19 Ft³ (33.7 l)	1.42 Ft³ (40.2 l)	1.92 Ft³ (54.4 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	51 - 109	46 - 104	43 - 99	38 - 94	32 - 89	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	7.5dB	6.4dB	5.2dB	3.9dB	2.4dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	4"x7.5"	4"x9"	4"x11"	4"x13.5"	4"x17"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	76 Hz	71 Hz	65 Hz	60 Hz	55 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.36dB	.38dB	.40dB	.43dB	.45dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.29 Ft ³ (8.2 l)	.37 Ft ³ (10.3 l)	.48 Ft ³ (13.6 l)	.69 Ft ³ (19.5 l)	1.16 Ft ³ (32.8 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	.56 Ft ³ (16.0 l)	.56 Ft ³ (16.0 l)	.56 Ft ³ (16.0 l)	.56 Ft ³ (16.0 l)	.56 Ft ³ (16.0 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.06 Ft ³ (1.6 l)	.07 Ft ³ (1.9 l)	.08 Ft ³ (2.4 l)	.10 Ft ³ (3.0 l)	.13 Ft ³ (3.8 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	115dB	114dB	113dB	112dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.7

Enclosure Volume	1.23 Ft³ (34.8 l)	1.35 Ft³ (38.2 l)	1.54 Ft³ (43.6 l)	1.93 Ft³ (54.7 l)	3.12 Ft³ (88.4 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	50 - 97	47 - 92	42 - 87	36 - 82	33 - 77	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	8.5dB	7.4dB	6.2dB	4.9dB	3.3dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	4"x5.75"	4"x7"	4"x8.75"	4"x11"	4"x14.25"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	71 Hz	66 Hz	61 Hz	56 Hz	51 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.04dB	.05dB	.05dB	.06dB	.07dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.36 Ft ³ (10.3 l)	.47 Ft ³ (13.3 l)	.65 Ft ³ (18.4 l)	1.02 Ft ³ (28.9 l)	2.18 Ft ³ (61.8 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	.77 Ft ³ (21.8 l)	.77 Ft ³ (21.8 l)	.77 Ft ³ (21.8 l)	.77 Ft ³ (21.8 l)	.77 Ft ³ (21.8 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	.06 Ft ³ (1.7 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.04 Ft ³ (1.2 l)	.05 Ft ³ (1.5 l)	.07 Ft ³ (1.9 l)	.08 Ft ³ (2.4 l)	.11 Ft ³ (3.1 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	116dB	115dB	114dB	112dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	250 Watts	250 Watts	250 Watts	250 Watts	216 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung