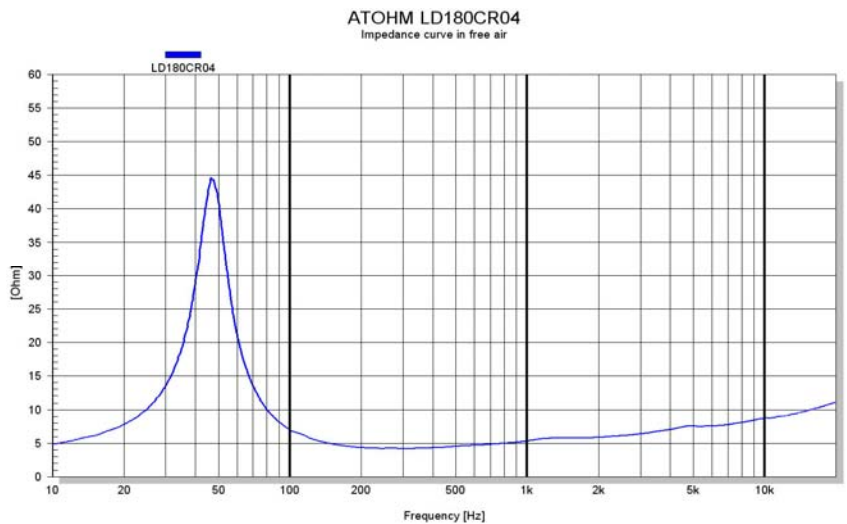
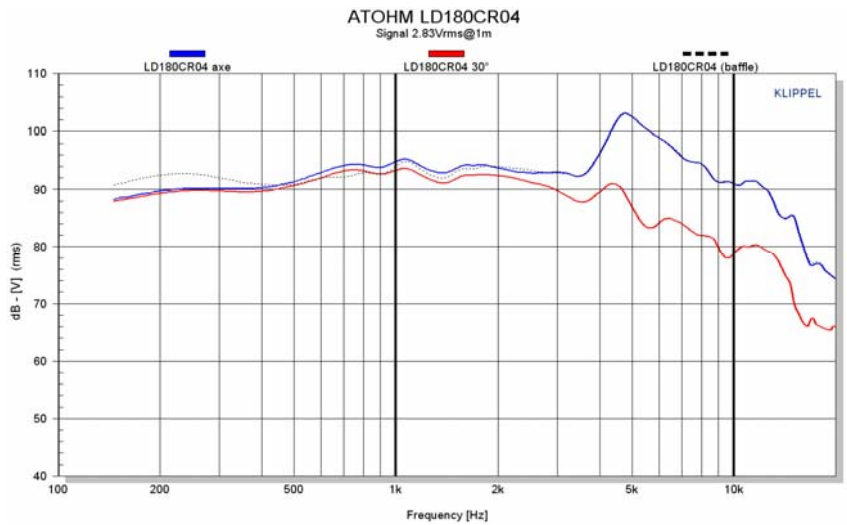


Le LD180CR04 est un haut-parleur de grave-médium destiné à la réalisation de système 2 voies de très haute qualité. Il est doté d'une membrane en alliage spécifique associée à une suspension périphérique technologie LDS™ (Low Diffraction Surrounding) caractérisée par un profil très particulier assurant un fractionnement progressif de la suspension aux fréquences médium. Le moteur bénéficie de la technologie FWI™ (Force Without Inductance). La géométrie des pièces constitutives a été optimisée pour obtenir un facteur de force large et symétrique. Le noyau dispose d'une bague cuivre qui limite la création de courants induits dans les pièces polaires. Cette technologie permet la réduction et la linéarisation de la valeur d'inductance du bobinage. Il en résulte une diminution de la distorsion par harmoniques impaires et d'intermodulation ainsi qu'une bande passante plus linéaire et plus étendue. Hautes capacités d'excursion, très faibles taux de distorsion et excellent rendement caractérisent cette superbe unité.



Puissance admissible (Rms)	120 W
Puissance admissible en crête	300 W
Sensibilité	93 dB/2.83V/1M
Impédance nominale	4 ohms
Résistance au CC	3.6 ohms
Fréquence de résonance	45.8 Hz
QTS	0.32
QES	0.35
QMS	3.94
Cms	0.66 mm/N
Mms	18.2 gr
Vas	24.3 L
BL	7.2 N/A
Le	0.58mH
Surface émissive	160.6cm <sup>2</sup>
Diamètre bobine	35mm
Hauteur bobine	18mm
Hauteur entrefer	6mm
Densité de flux	11200 gauss
X-max linéaire	+/- 7.5mm
Excursion maximale en crête	+/- 11mm
Fréquence de coupure conseillée	2500 Hz

*Paramètres faible amplitude obtenus avec une précision maximale par la mesure simultanée du déplacement de l'équipage mobile et du courant traversant la bobine. (Analyseur Klippel et capteur micrométrique laser sur banc haute stabilité).*

*Conditions de mesure de la réponse en fréquence : bruit rose 2.83Vrms, distance 1 m, volume de charge clos 14.4L, support de 23\*150cm, baffie plan de 97\*172mm.*

