

RÉSULTATS DE

Puissance. Mesurée à 1 kHz, 40 Hz et 20 kHz, sur les voies G et D, pour l'entrée haut-niveau et une impédance de sortie de 7,5 ohms, comparée aux valeurs données par le constructeur. Puissance obtenue immédiatement avant écrêtage.

	constructeur	50 W
à 1 kHz	mesurée (G)	58,8 W
	mesurée (D)	57 W
à 40 Hz	constructeur	50 W
	mesurée (G)	53 W
	mesurée (D)	53,5 W
à 20 kHz	constructeur	50 W
	mesurée (G)	58,8 W
	mesurée (D)	59 W

Distorsion harmonique, mesurée à 1 kHz, 40 Hz et 20 kHz, sur les voies G et D, pour l'entrée haut-niveau et une impédance de sortie de 7,5 ohms, comparée aux valeurs données par le constructeur.

	constructeur	0,02 %
à 1 kHz	mesurée (G)	0,016 %
	mesurée (D)	0,016 %
à 40 Hz	constructeur	0,04 %
	mesurée (G)	0,036 %
	mesurée (D)	0,038 %
à 20 kHz	constructeur	0,1 %
	mesurée (G)	0,049 %
	mesurée (D)	0,048 %

Distorsion d'intermodulation. Entrée haut-niveau. Deux voies modulées, puissance de crête équivalente à la puissance de crête nominale. Mesures pour une impédance de 7,5 ohms.

Puissance	voie G	voie D
nominale	0,032 %	0,028 %
- 5 dB	0,008 %	0,007 %
- 10 dB	0,0035 %	0,003 %
- 15 dB	0,003 %	0,003 %
- 20 dB	bruit >	distorsion

Valeur annoncée par le constructeur : 0,05 %

Distorsion d'intermodulation sur entrée PU, tension croissant par bonds de 5 dB à partir de la tension d'entrée nominale. Puissance de sortie — 66 dB.

Tension	voie G	voie D
nominale	0,019 %	0,018 %
+ 5 dB	0,012 %	0,011 %
+ 10 dB	0,006 %	0,006 %
+ 15 dB	0,005 %	0,005 %
+ 20 dB	0,007 %	0,008 %
+ 25 dB	0,01 %	0,011 %
+ 30 dB	0,014 %	0,016 %
+ 35 dB	saturation	saturation

Sensibilité des entrées. Tension minimum nécessaire pour obtenir la puissance nominale à 1 kHz, potentiomètre de niveau au maximum. Impédance de sortie de 7,5 ohms.

PU	constructeur	2 mV
	mesurée (G)	1,91 mV
	mesurée (D)	1,89 mV
Haut-niveau	constructeur	150 mV
	mesurée (G)	153 mV
	mesurée (D)	153 mV

Tension maximum admissible. Tension d'entrée au-dessus de laquelle la modulation est écrêtée. Puissance de sortie — 6 dB. Fréquence 1 kHz.

PU	constructeur	63 mV
	mesurée (G)	84 mV
	mesurée (D)	84 mV
Haut-niveau	constructeur	4,75 V
	mesurée (G)	6,8 V
	mesurée (D)	6,9 V

Balances. Efficacité à 1 kHz 100 %

Équilibre des deux voies. Déséquilibre maximum entre les deux voies jusqu'à un affaiblissement de 45 dB. Fréquence 1 kHz. Entrée haut-niveau 1 dB

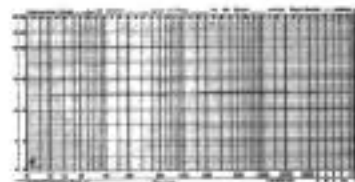
Temps de montée. Fréquence 10 kHz. Puissance efficace — 6 dB par rapport à la puissance nominale. Entrée haut-niveau, sortie sur impédance 7,5 ohms

constructeur	4 µs
mesuré (G)	3 µs
mesuré (D)	3 µs

Facteur d'amortissement, à 1 kHz. Valeur calculée à partir de la tension de sortie avec et sans charge, à tension d'entrée constante. Entrée haut-niveau, sortie impédance de 7,5 ohms

constructeur	33
mesuré (G)	55
mesuré (D)	55

Correction R.I.A.A. Résultat de la correction de gravure R.I.A.A. par l'appareil. La tension d'entrée est fournie par un générateur modulant l'entrée P.U. à travers un circuit correcteur ayant une courbe de réponse correspondant à la tension de sortie d'un pick-up magnétique idéal lisant un disque gravé de façon parfaite, suivant la caractéristique R.I.A.A. Fig. 1 : voie gauche. Fig. 2 : voie droite.



1.