

Static Measurements

DUT Id:	391-GT-18-02
Κατασκευαστής:	Meridian
Μοντέλο:	Prime
Τιμή [€]:	1200.00

Μετρήσεις Εργαστηρίου – Στατικές Μετρήσεις

1. Μετρήσεις Ισχύος

1.1 Μέγιστη Ισχύς [mWrms, kHz, 0.3% THD+N]

	Left	Right
@32Ω:	295.3400	299.7700
@600Ω:	35.0900	35.5300

Group Average	Group Median
626.1950	552.0950
124.3988	59.9000

1.2 Μέγιστη Τάση [Vpp, 1kHz, 0.3%THD+N]

	Left	Right
@32Ω:	8.6400	8.6900
@600Ω:	12.8800	12.9600

Group Average	Group Median
11.8475	11.8900
21.2863	17.1400

1.3 Ευαισθησία Είσοδου [mVrms, Pmax]

	L=R
@32Ω:	212.7200
@600Ω:	315.3600

Group Average	Group Median
422.5900	198.2600
542.4325	382.6800

2. Στατικές Μετρήσεις Παραμόρφωσης & Θορύβου

2.1 THD+N [%, Pmax/3 @ 1kHz]

	Left	Right
@32Ω:	0.00157	0.00133
@600Ω:	0.00140	0.00126

Group Average	Group Median
0.1068	0.0133
0.0675	0.0025

2.2 THD [%, Pmax/3 @ 1kHz]

	Left	Right
@32Ω:	0.00055	0.00022
@600Ω:	0.00066	0.00038

Group Average	Group Median
0.1050	0.0135
0.0535	0.0017

2.3 IMD [%, Pmax/3, SMPTE]

	Left	Right
@32Ω:	0.00064	0.00038
@600Ω:	0.00030	0.00031

Group Average	Group Median
0.0886	0.0082
0.1013	0.0019

2.4 S/N [dBr(A), 0dBr: Pmax/3 @1kHz]

	Left	Right
@32Ω:	-108.371	-110.648

Group Average	Group Median
-102.7573	-105.7965

2.5 DR [dBr, 0dBr: Pmax @1kHz, 32Ω]

	Left	Right
@32Ω:	104.221	107.017

Group Average	Group Median
102.4484	106.0150

3. Μετρήσεις Διαφωνίας Καναλιών & Level Control Tracking

3.1 Crosstalk [dBr, 1kHz @Pmax/3, 32Ω]

	Left	Right
	-65.85	-64.36

Group Average	Group Median
-56.9403	-60.3920