

DJ Connection GmbH
 Binzstrasse 2
 8045 Zürich

Vergleichstabelle TSA Endstufen

Stand Mai 2002

Daten	E-400	E-800	E-1200	E-1600	PW-2000	PW-5000
Watt rms pro Kanal an 2 Ohm	-	-	2x 800	2x 1100	2x 1400	4x 1250
Watt rms pro Kanal an 4 Ohm	2x 200	2x 400	2x 600	2x 800	2x 1000	4x 800
Watt rms pro Kanal an 8 Ohm	2x 130	2x 270	2x 400	2x 530	2x 650	4x 550
Watt rms gebrückt an 2 Ohm	-	-	-	-	①	①
Watt rms gebrückt an 4 Ohm	-	-	1x 1600 ②	1x 2200 ②	1x 2800 ②	2x 2500
Watt rms gebrückt an 8 Ohm	1x 400 ②	1x 800 ②	1x 1200 ②	1x 1600 ②	1x 2000 ②	2x 1500
Voltage-Gain (Einzelkanal)	42	42	42	42	42	42
Voltage-Gain (gebrückter Amp)	84	84	84	84	84	84
Gain (Einzelkanal) in dB	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
Gain (gebrückter Amp) in dB	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
Mindestimpedanz Einzelkanal in Ohm	4	4	2	2	1,2	1,2
Mindestimpedanz gebrückt in Ohm	8	8	4	4	2,4	2,4
Kanaltrennung in dB	80	80	80	80	70	70
Dämpfungsfaktor (Einzelkanal) an 8 Ohm	> 200	> 200	> 300	> 400	> 400	> 400
Rauschabstand in dB	95	95	95	95	96	98
Eingangsempfindlichkeit in Volt	0,9	0,9	1,2	1,3	1,8	1,8
Power Lampe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lampe "Kanal aktiv"	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Clip Lampe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Overheat Lampe	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Lampe (Schutzschaltung angesprochen)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Übertemperaturschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gleichspannungsschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kurzschlusschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutz gegen Spannungsspitzen	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Hoch- und Tieffrequenzschutz	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Höhe in 19"-Höheneinheiten	2	2	2	2	3	3
Gewicht in Kg	10	12	14	19	30	45

① Nicht gemessen, aber typischerweise möglich

② Bridge-Modus durch externes Y-Kabel erreichbar