

Echolette

SE 200



Dieser neue volltransistorierte Powermixer in Mischpultform wird unter dem Label von Echolette vermarktet, aber bei Dynacord produziert. Er entspricht schaltungstechnisch in etwa dem Eminent 100, es wurde jedoch ein von der technischen Ausstattung her einfacheres Echo-Hallgerä eingebaut. Mit 6 mischbaren Universaleingängen ist es ein günstiges Einsteigermodell für kleinere Bands

Technische Daten

Verstärker:

Betriebsspannungen: 110, 130, 220, 240 V~ 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme: 12 VA bei Leerlauf-Betrieb
180 VA bei Volllaussteuerung

Transistoren: 28 x BC 237 B, 3 x BC 212 B, 1 x BC 213, 2 x BF 397, 2 x BC 183,
2 x BF 297, 1 x BC 307 A, 2 x AC 151, 1 x BD 241 B, 2 x BD 245 B,
1 x BD 242 B, 2 x BD 246 B, 1 x BD 135, 1 x BD 136, 1 x 2N 5461

Integrierte Schaltkreise: 8 x SN 72 709
Dioden: 11 x BAV 54/70, 1 x AA 112, 4 x Z-Diode, 1 x BZY 87
Gleichrichter: 1 x B 80 C 5000

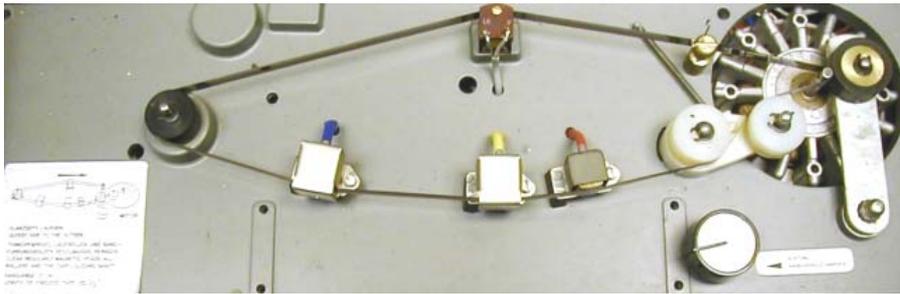
Ausgangsleistung: Sinus: 80 Watt
Musik: 120 Watt
Klirrfaktor: 2,5 % bei 1000 Hz und Nennleistung
Frequenzumfang: 20 Hz 20 kHz \pm 1 dB

Klangkorrektur je Eingang getrennt: Treble: + 12 / -23 dB bei 16 kHz
Bass : +12 dB / -20 dB bei 50 Hz
Klangkorrektur Summe + Eingang: Treble + 28 dB / - 34 dB bei 16 kHz
Bass: + 28 dB / -34 dB bei 50 Hz
Eingänge: 6 x Universal – 3,5 mV an 47 k Ω
Tonband: Aufnahme= 10 mV an >40 k Ω , Play= 150 mV an 100k Ω

Lautsprecherausgänge: 4 Ω Gesamtimpedanz
Output: 1 V an 1 k Ω
Monitor: 1 V an 1 k Ω
Aussteuerungsanzeige: VU-Meter für Anzeige der Ausgangsleistung

Echogerät:

Typ SE 251



Echoverzögerungen:

2 verschiedene 93 msec. und 192 msec.
Bandgeschwindigkeit: 31,2 cm/sec.
Nachhallregelung: durch einstellbare Rückkopplung
Endlosbandschleife: DES 299, Länge= 51 cm

Sicherungen:

Netz: 110 - 120 V = 3,15 A At
Netz: 220 - 230 V = 1,6 A T

Gwesamtabmessungen:

428 x 480 x 215 mm (B x T x H)

Gewicht:

15,0 kg

Erscheinungsjahr:

etwa 1973

Hersteller:



Vertrieb:

Echolette-Vertrieb Hans Bauer, München

Die vollständigen technischen Daten vom SE 251 sind auf der Seite Echolette SE 251 veröffentlicht.

Der *SE 200* ist das Vorgängermodell vom ab 1974 hergestellten *SE 300*, der durch sein überarbeitetes und wesentlich moderneres Erscheinungsbild optisch aufgewertet wird. Schaltungstechnisch sind beide Gerätemodelle aber fast baugleich.