



Schaltungsbeschreibung
Symmetrische bzw. unsymmetrische Signale werden in der Tape Stage so aufbereitet, dass präzise der für Vollaussteuerung notwendige Pegel einer professionellen Bandmaschine abgegeben wird.

Der Verstärker glänzt mit absoluter Linearität bei

sehr hohem Störabstand und sorgt über geeichte VU-Meter verlässlich dafür, dass eine Aufzeichnung mit dem Magnetfluss erfolgt, für den die jeweilige Maschine eingemessen ist (320 oder 510 nWb/m).

Für Monitoring ist ein paralleler symmetrischer Ausgang für den EternalArts Kopfhörerverstärker twin type professional vorhanden.

Bei Aufnahme über den unsymmetrischen Eingang kann die Empfindlichkeit von ‚low‘ auf ‚high‘ umgeschaltet werden, um eine perfekte Anpassung der Tape Stage an nahezu alle Eingangspegel zu ermöglichen. Bei der Wiedergabe über den unsymmetrischen Röhrenausgang kann der Ausgangspegel um 6 dB abgeschwächt werden, um nachfolgende Komponenten nicht zu übersteuern. Entsprechend der jeweiligen Festlegung kann der Anzeigebereich der VU-Meter auf 0VU=4 dBu oder 0VU=6 dBu geschaltet werden.

Als Besonderheit befindet sich mit der PC86 eine Triodenstufe in Kathodenfolgerschaltung im unsymmetrischen Ausgang, die aufgrund ihrer Signatur eine in jeder Beziehung gegebene klangliche Verbesserung bewirkt.

Für die Bestückung wurde auf neue Röhren aus altem Lagerbestand zurückgegriffen (NOS), die nach wie vor erhältlich sind.

Bänder und Zubehör aus dem Programm unseres Partners ‚darklab‘ erhalten Sie bei uns.



EternalArts Audio Laboratorium

Wietzendiek 1 + 15

30657 Hannover-Isernhagen

Tel. 0511 / 56 37 5007 · www.audioclassica.de

EternalArts
by Dr. Burkhardt Schwäbe

Universal Tape Stage



The fascinating world of

Tape Recorders

Die EternalArts **Universal Tape Stage** verbindet professionelle analoge Bandmaschinen, die nicht über Verstärker und Aussteuerungsinstrumente verfügen, auf ideale Weise mit der Studio-Peripherie oder audiophilen High-End HiFi-Anlagen. Bänder und Zubehör aus dem Programm unseres Partners 'darklab' erhalten Sie bei uns.

Symmetrische und
unsymmetrische
Ein- und Ausgänge

Doppelseitige Platinen

Hochwertige selektierte
Bauelemente

2 Ausgangstrioden in
Kathodenfolger-Anordnung

Switch-Mode-Netzteil
mit zusätzlicher HF-Filterung und Pufferung

Zweiteiliges
pulverbeschichtetes
Stahlblechgehäuse

Geeichte VU-Meter

Allgemeine Daten

Abmessungen: 13,5 (B) x 11 (H) x 33,5 cm (T)
Gewicht: 2,5 kg netto
Temperaturbereich: 10 bis 50° C
Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 - 80%
Material: Schwarz gepulvertes Stahlblech-Chassis mit
hochglänzender Alu-Haube;
hochglänzende Acryl-Front, Metall-Drehknöpfe
Netzspannung: 85 - 265 V ~ 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme: 25 VA