



Switch 1b OFF: Das Signal für V2a wird über den Spannungsteiler R107/R106 auf 50% reduziert. Die Dioden sowie C107 und R108 sind deaktiviert.

Switch 1a ON : Katoden-R = $1,8k || 1,5k = 820R$; parallel dazu C101
=> Verstärkung ca. 50fach

Switch 1b ON : Die Dioden sowie C107 und R108 sind aktiviert, R106 ist deaktiviert. Die Dioden kappen das Signal asymmetrisch; C107||R108 „glätten“ das Signal. Das Gitter von V2a erhält seine negative Vorspannung über R107+R108.

Der LND 150 dient als Katodenfolger, um den Tone-Stack zu füttern.
Kann mglw. entfallen (ausprobieren).

V1: ECC83
V2: ECC83
V3: ECC82
OT: Elma TT 100 Volt
PT: TT-T30 (Ringkern)

Datum	JCM1-AS	Filename
2016-03-22	Marshall JCM1	JCM1-AS_v01.cdr
		Seite 1 von 2