

Beschreibung Messbereichsschalter:

Messfrequenz ermittelt in meinem Gerät (#0154). Vermutlich stellen die "unrunden" Werte nicht mehr den ursprünglichen Zustand dar.

Die Abhängigkeit der Messergebnisse von der Messfrequenz ist aber sehr gering bis kaum erkennbar, daher habe ich diesen Zustand in meinem Gerät belassen.

Messwerte wurden nach mindestens 10 Minuten Laufzeit aufgenommen.

Messbereich auf dem Wahlschalter (Beschriftung)	Schalterstellung S1	Bedämpfendes Bauteil im Eichnetzwerk	abstimmbar mit:		Messfrequenz	Bemerkungen / Auffälligkeiten
			RWx	Übertrager und ggf. Cx		
3nF; Eich.	1	C18 (3 nF)	RW3	Ü2	495kHz	
1nF; C-tan d	2	Ground	RW3	Ü2	495kHz	
300pF	3	Ground	RW3	Ü2	495kHz	
100pF	4	Ground	RW3	Ü2	495kHz	
0pF; Eich.	5	C19 (Trimmer)	RW2	Ü1 + C32	5,7MHz	
0,3µH; Eich.	6	W15 (10 Ohm)	RW2	Ü1 + C32	5,7MHz	
1µH; Eich.	7	W16 (33 Ohm)	RW2	Ü1 + C32	5,7MHz	
3µH	8	Ground	RW3	Ü2	495kHz	
10µH; Eich.	9	C20 (10 nF)	RW3	Ü2	495kHz	
30µH	10	Ground	RW3	Ü2	495kHz	
100µH	11	Ground	RW4	Ü3	50kHz	
300µH	12	Ground	RW4	Ü3	50kHz	
1mH; Eich.	13	C20 (10 nF)	RW4	Ü3	50kHz	
3mH	14	Ground	RW4	Ü3	50kHz	
300nF	15	Ground	RW5	Ü4	4,9kHz	
100nF; 10mH	16	Ground	RW5	Ü4	4,9kHz	
30nF; 30mH	17	Ground	RW5	Ü4	4,9kHz	
10nF; 100mH; Eich.	18	C20 (10 nF)	RW5	Ü4	4,9kHz	
30µF; 0,3H; Eich.	19	W17 (105 Ohm)	RW1	-	50Hz	Messsignal durch separate Wicklung im Trafo
10µF; 1H	20	Ground	RW1	-	50Hz	Messsignal durch separate Wicklung im Trafo
3µF; 3H	21	Ground	RW1	-	50Hz	Messsignal durch separate Wicklung im Trafo
1µF; 10H	22	Ground	RW1	-	50Hz	Messsignal durch separate Wicklung im Trafo
-	23	Ground	nr.	nr.	nr.	
-	24	Ground	nr.	nr.	nr.	