

DPG10 Power Choke Tester V1.8

Bezeichnung des Prüflings: BVD EI 382 1010

Name des Prüfers: KR

Datum: 25. März 2014

Ohmscher Widerstand $R_L[\Omega]$: 0,562

BVD EI 382 1010

KR

25. März 2014

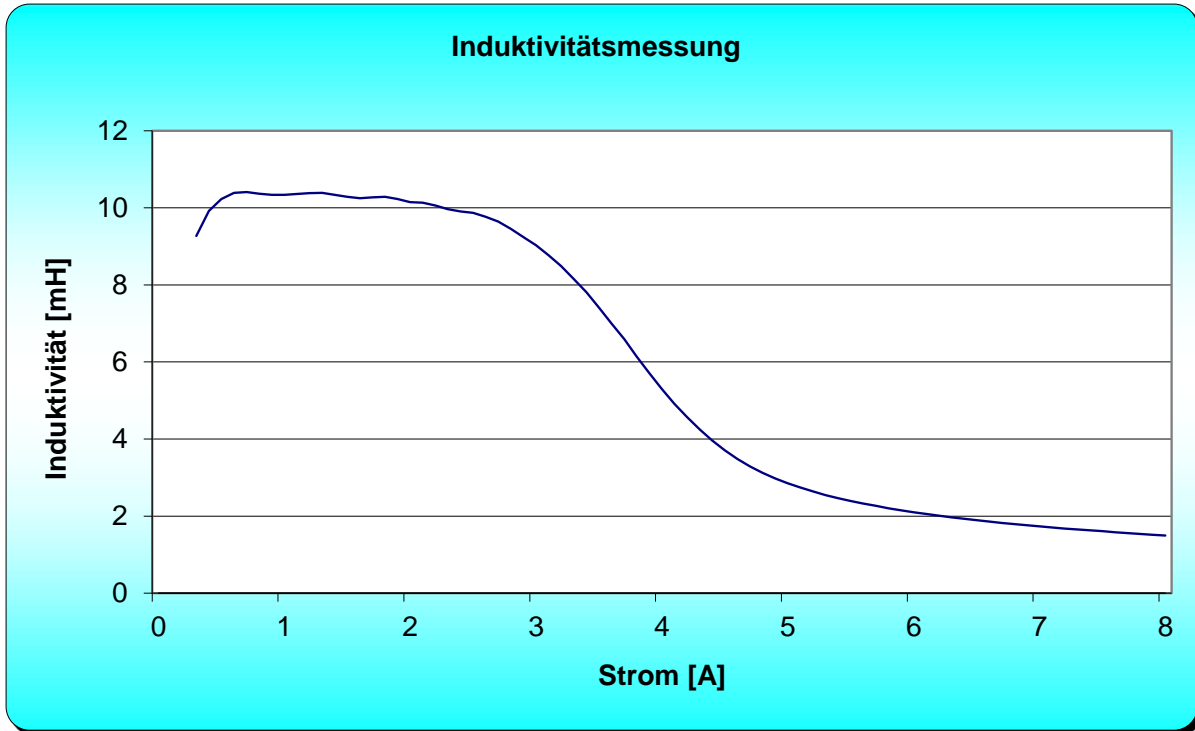
0,562

Meßparameter:

$I_{max} = 008 \text{ A}$

$U_{max} = 050 \text{ V}$

$T_{max} = 70000 \mu\text{s}$



Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]
		2,6	9,77	5,1	2,74	7,6	1,58
		2,7	9,64	5,2	2,64	7,7	1,56
0,3	9,27	2,8	9,45	5,3	2,55	7,8	1,54
0,4	9,92	2,9	9,24	5,4	2,47	7,9	1,52
0,5	10,2	3,0	9,03	5,5	2,39	8,0	1,50
0,6	10,4	3,1	8,77	5,6	2,32		
0,7	10,4	3,2	8,49	5,7	2,27		
0,8	10,4	3,3	8,15	5,8	2,20		
0,9	10,3	3,4	7,81	5,9	2,15		
1,0	10,3	3,5	7,41	6,0	2,10		
1,1	10,4	3,6	7,00	6,1	2,05		
1,2	10,4	3,7	6,59	6,2	2,01		
1,3	10,4	3,8	6,14	6,3	1,97		
1,4	10,3	3,9	5,71	6,4	1,93		
1,5	10,3	4,0	5,30	6,5	1,89		
1,6	10,3	4,1	4,91	6,6	1,86		
1,7	10,3	4,2	4,57	6,7	1,82		
1,8	10,3	4,3	4,25	6,8	1,79		
1,9	10,2	4,4	3,96	6,9	1,76		
2,0	10,1	4,5	3,71	7,0	1,73		
2,1	10,1	4,6	3,48	7,1	1,71		
2,2	10,1	4,7	3,29	7,2	1,68		
2,3	9,96	4,8	3,13	7,3	1,65		
2,4	9,91	4,9	2,98	7,4	1,63		
2,5	9,87	5,0	2,85	7,5	1,61		

Bemerkungen

L=7,77 mH
(2V/1kHz) PM6306