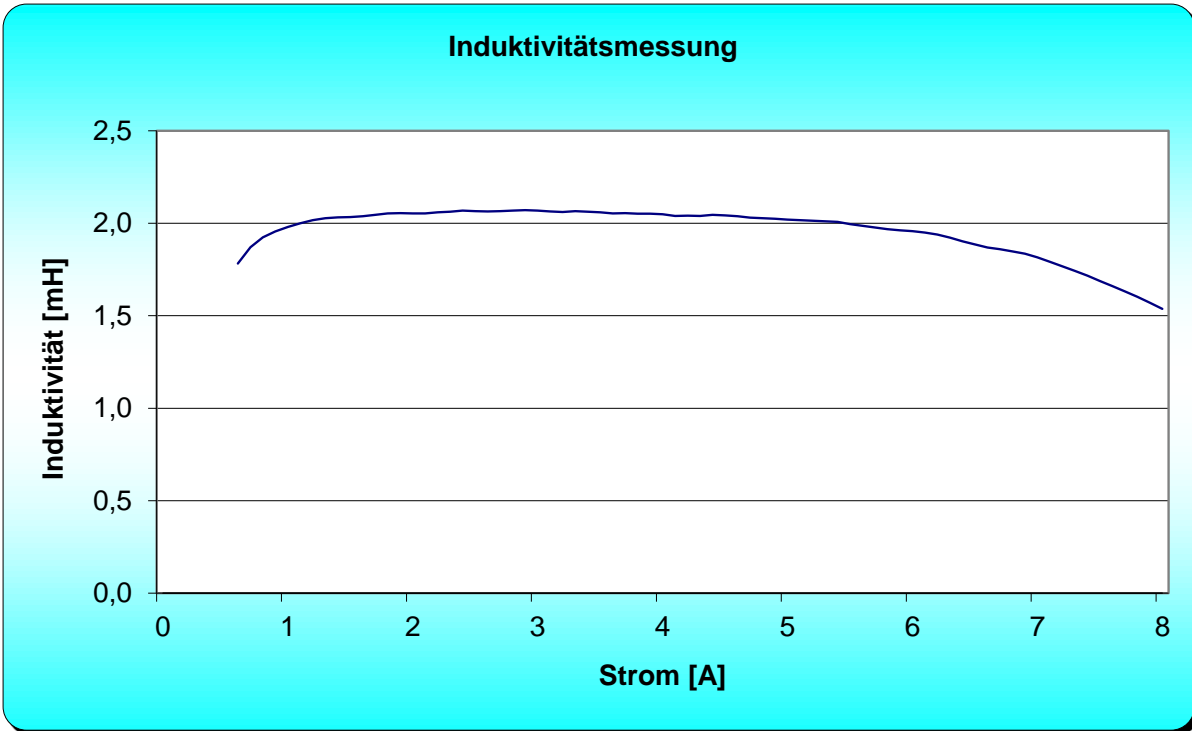


DPG10 Power Choke Tester V1.8

Bezeichnung des Prüflings: BVD-EI-306-1003
 Name des Prüfers: Zy
 Datum: 30. Juni 2014
 Ohmscher Widerstand $R_L[\Omega]$: 0,1841

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	2,06	5,1	2,02	7,6	1,66
		2,7	2,07	5,2	2,01	7,7	1,63
		2,8	2,07	5,3	2,01	7,8	1,60
		2,9	2,07	5,4	2,01	7,9	1,57
		3,0	2,07	5,5	2,00	8,0	1,54
0,6	1,78	3,1	2,06	5,6	1,99		
0,7	1,87	3,2	2,06	5,7	1,98		
0,8	1,92	3,3	2,07	5,8	1,97		
0,9	1,96	3,4	2,06	5,9	1,96		
1,0	1,98	3,5	2,06	6,0	1,96		
1,1	2,00	3,6	2,05	6,1	1,95		
1,2	2,02	3,7	2,06	6,2	1,94		
1,3	2,03	3,8	2,05	6,3	1,92		
1,4	2,03	3,9	2,05	6,4	1,90		
1,5	2,03	4,0	2,05	6,5	1,88		
1,6	2,04	4,1	2,04	6,6	1,87		
1,7	2,05	4,2	2,04	6,7	1,86		
1,8	2,05	4,3	2,04	6,8	1,85		
1,9	2,06	4,4	2,05	6,9	1,84		
2,0	2,05	4,5	2,04	7,0	1,82		
2,1	2,05	4,6	2,04	7,1	1,79		
2,2	2,06	4,7	2,03	7,2	1,77		
2,3	2,06	4,8	2,03	7,3	1,74		
2,4	2,07	4,9	2,03	7,4	1,72		
2,5	2,07	5,0	2,02	7,5	1,69		

Bemerkungen: Leerlaufinduktivität
 bei 2 V / 1 kHz
 mit PM6306, L = 1.56 mH