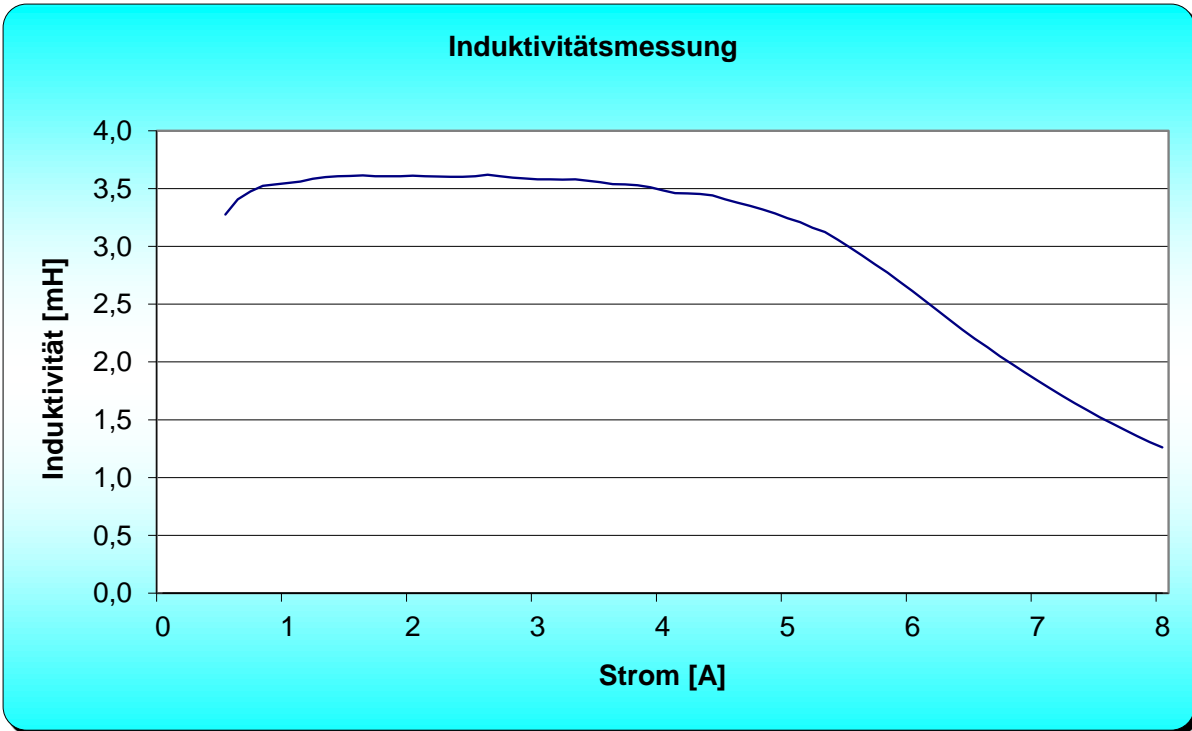


DPG10 Power Choke Tester V1.8

Bezeichnung des Prüflings: BVD-EI-306-1006
 Name des Prüfers: Zy
 Datum: 30. Juni 2014
 Ohmscher Widerstand $R_L[\Omega]$: 0,2728

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	3,62	5,1	3,21	7,6	1,47
		2,7	3,61	5,2	3,16	7,7	1,41
		2,8	3,60	5,3	3,12	7,8	1,36
		2,9	3,59	5,4	3,06	7,9	1,31
0,5	3,28	3,0	3,58	5,5	2,99	8,0	1,26
0,6	3,41	3,1	3,58	5,6	2,92		
0,7	3,47	3,2	3,58	5,7	2,85		
0,8	3,52	3,3	3,58	5,8	2,77		
0,9	3,54	3,4	3,57	5,9	2,69		
1,0	3,55	3,5	3,56	6,0	2,61		
1,1	3,56	3,6	3,54	6,1	2,53		
1,2	3,58	3,7	3,54	6,2	2,45		
1,3	3,60	3,8	3,53	6,3	2,36		
1,4	3,61	3,9	3,51	6,4	2,28		
1,5	3,61	4,0	3,48	6,5	2,20		
1,6	3,62	4,1	3,46	6,6	2,13		
1,7	3,61	4,2	3,46	6,7	2,05		
1,8	3,61	4,3	3,45	6,8	1,98		
1,9	3,61	4,4	3,44	6,9	1,91		
2,0	3,61	4,5	3,41	7,0	1,84		
2,1	3,61	4,6	3,38	7,1	1,77		
2,2	3,60	4,7	3,35	7,2	1,71		
2,3	3,60	4,8	3,32	7,3	1,64		
2,4	3,60	4,9	3,28	7,4	1,58		
2,5	3,61	5,0	3,24	7,5	1,52		

Bemerkungen: Leerlaufinduktivität
 bei 2 V / 1 kHz
 mit PM6306, L = 2.73 mH