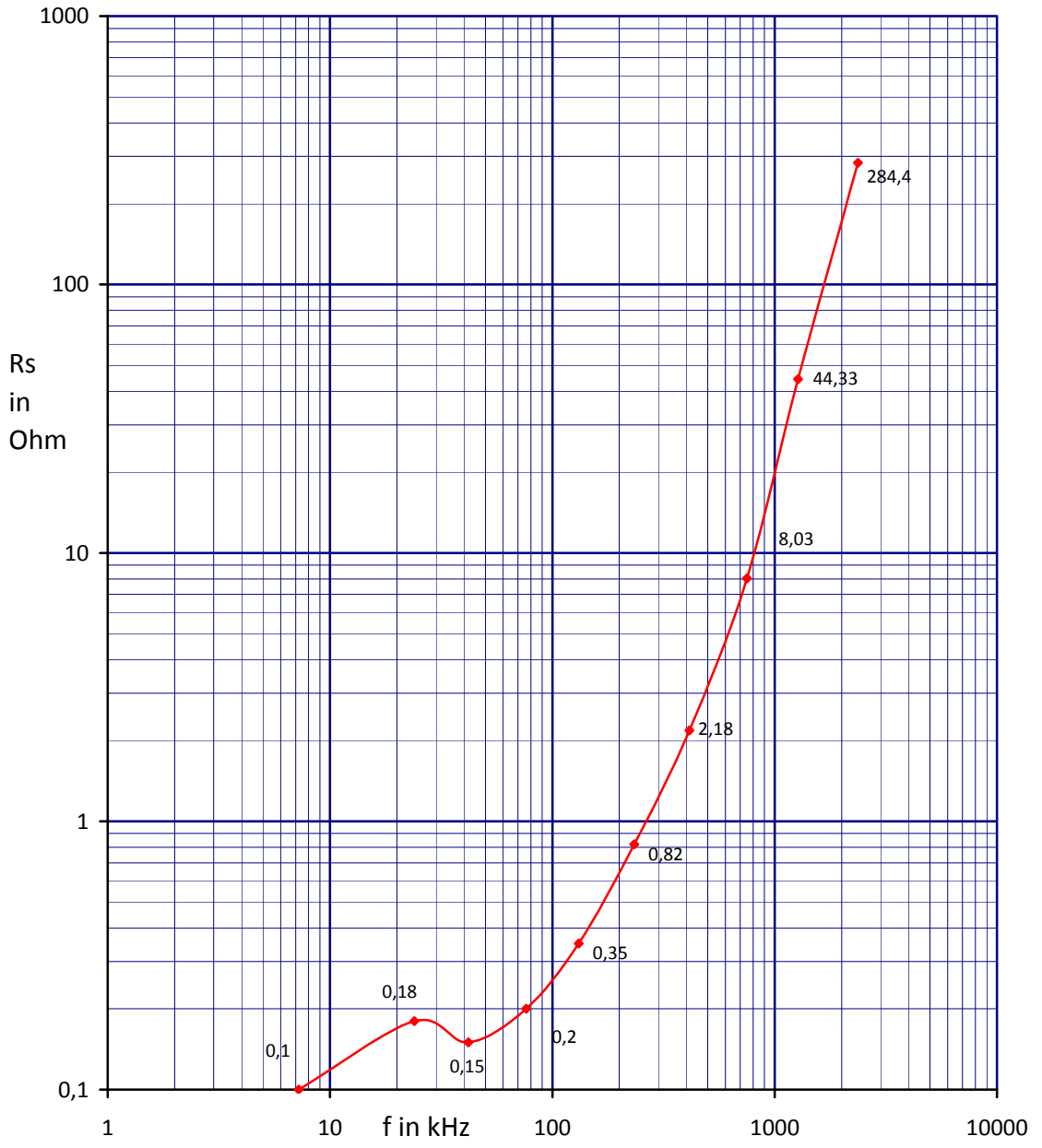
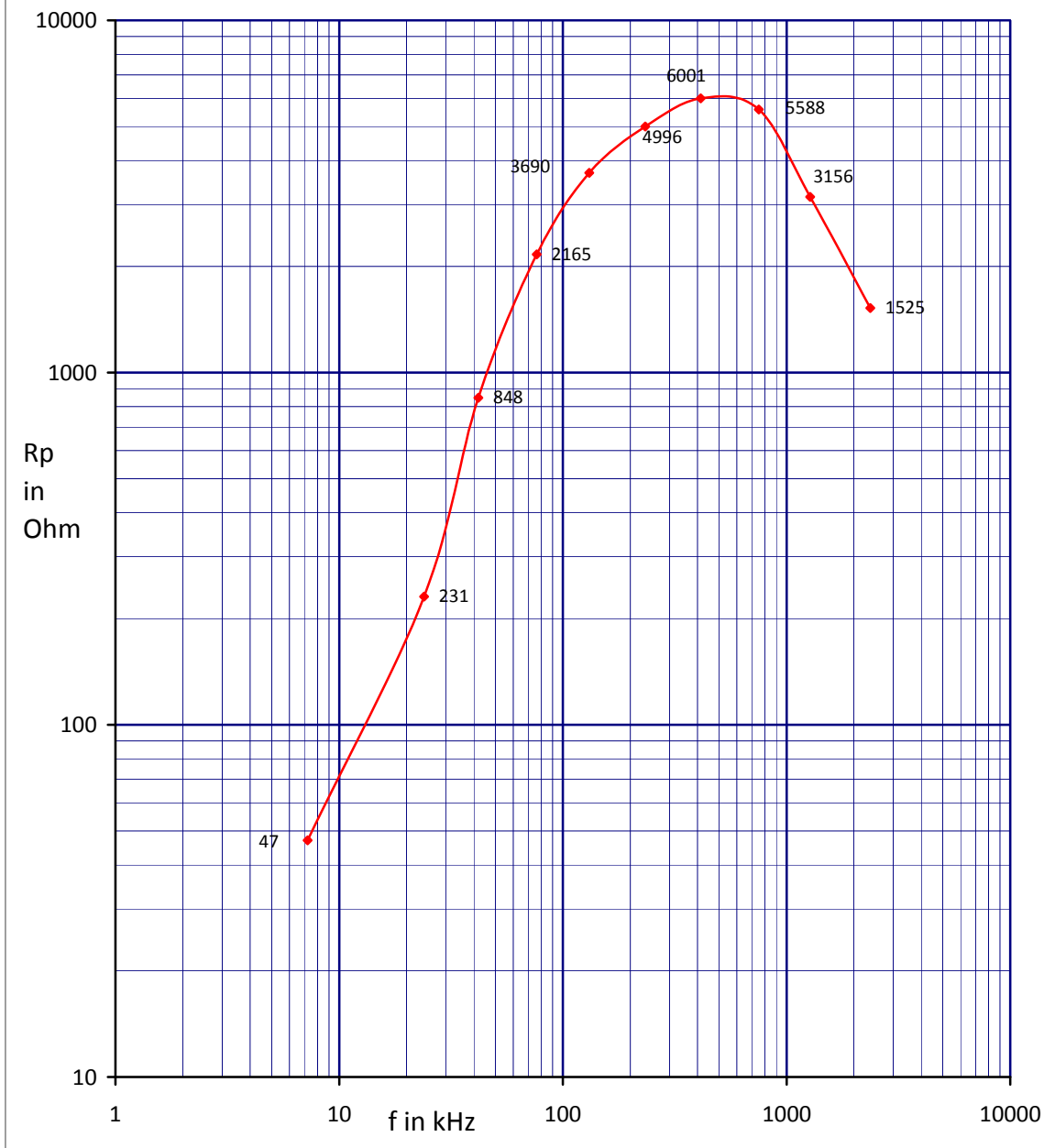


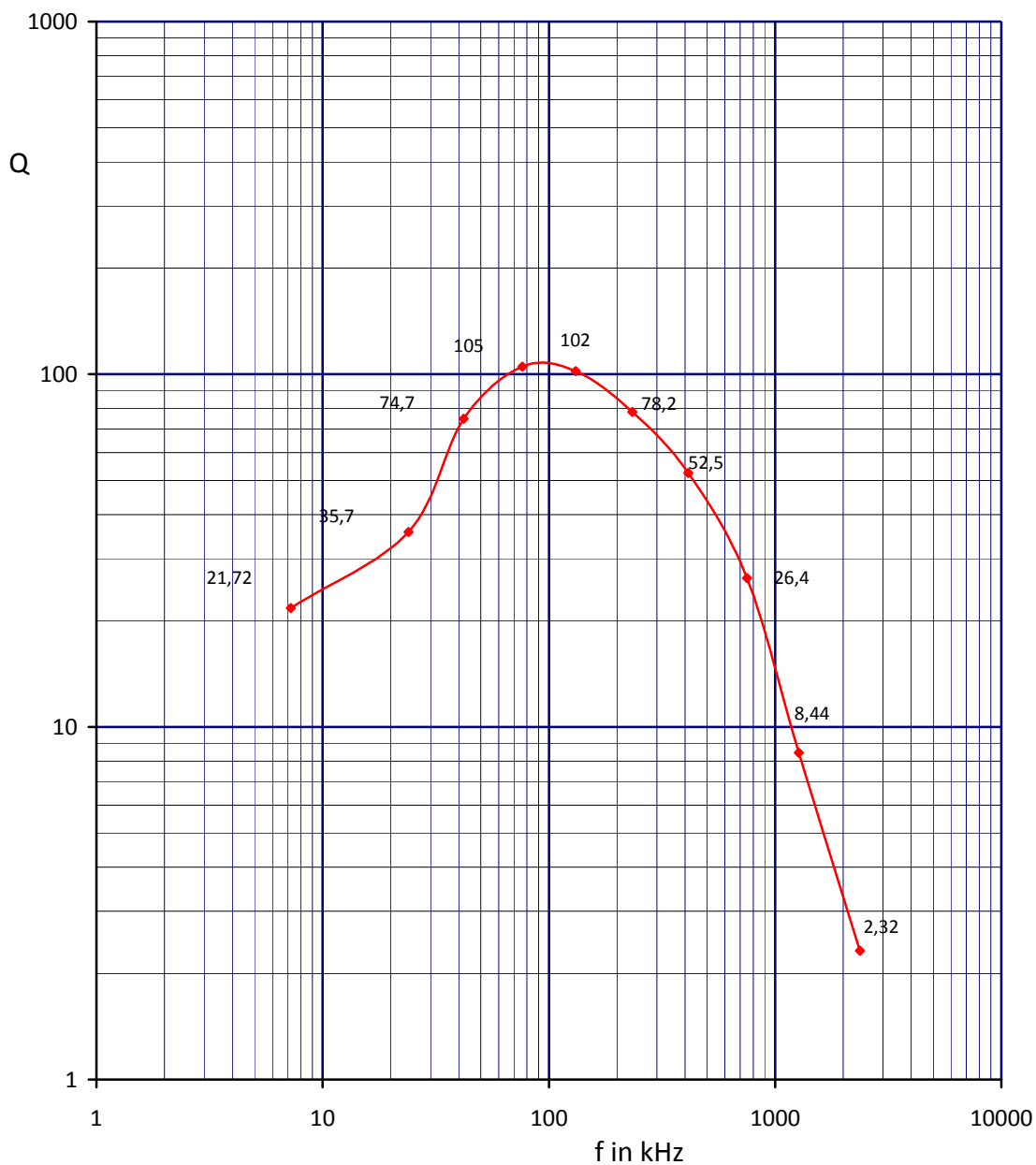
FT82-43 - (21mm) - Rs to f in kHz



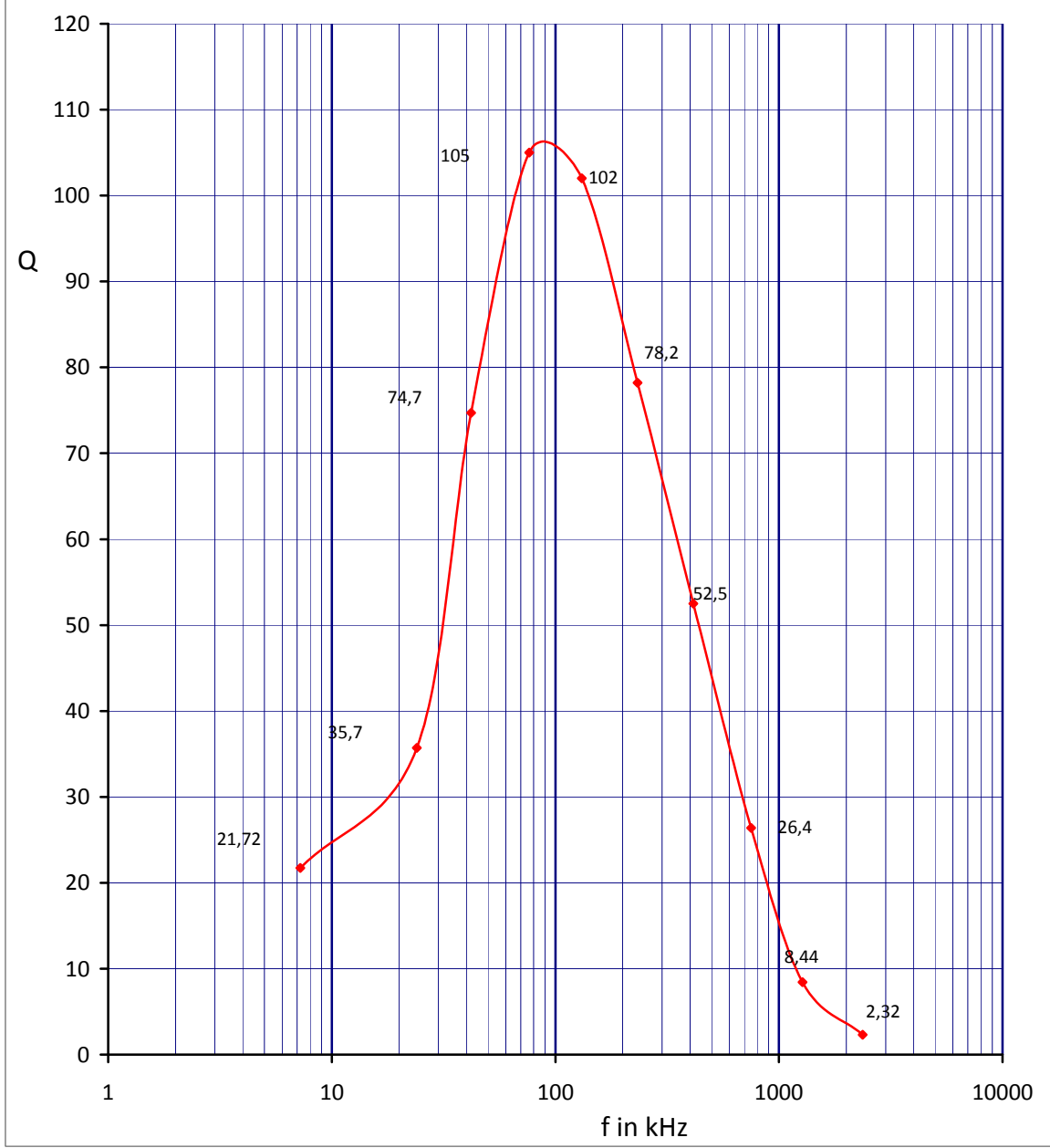
FT82-43 - (21mm) - Rp to f in kHz



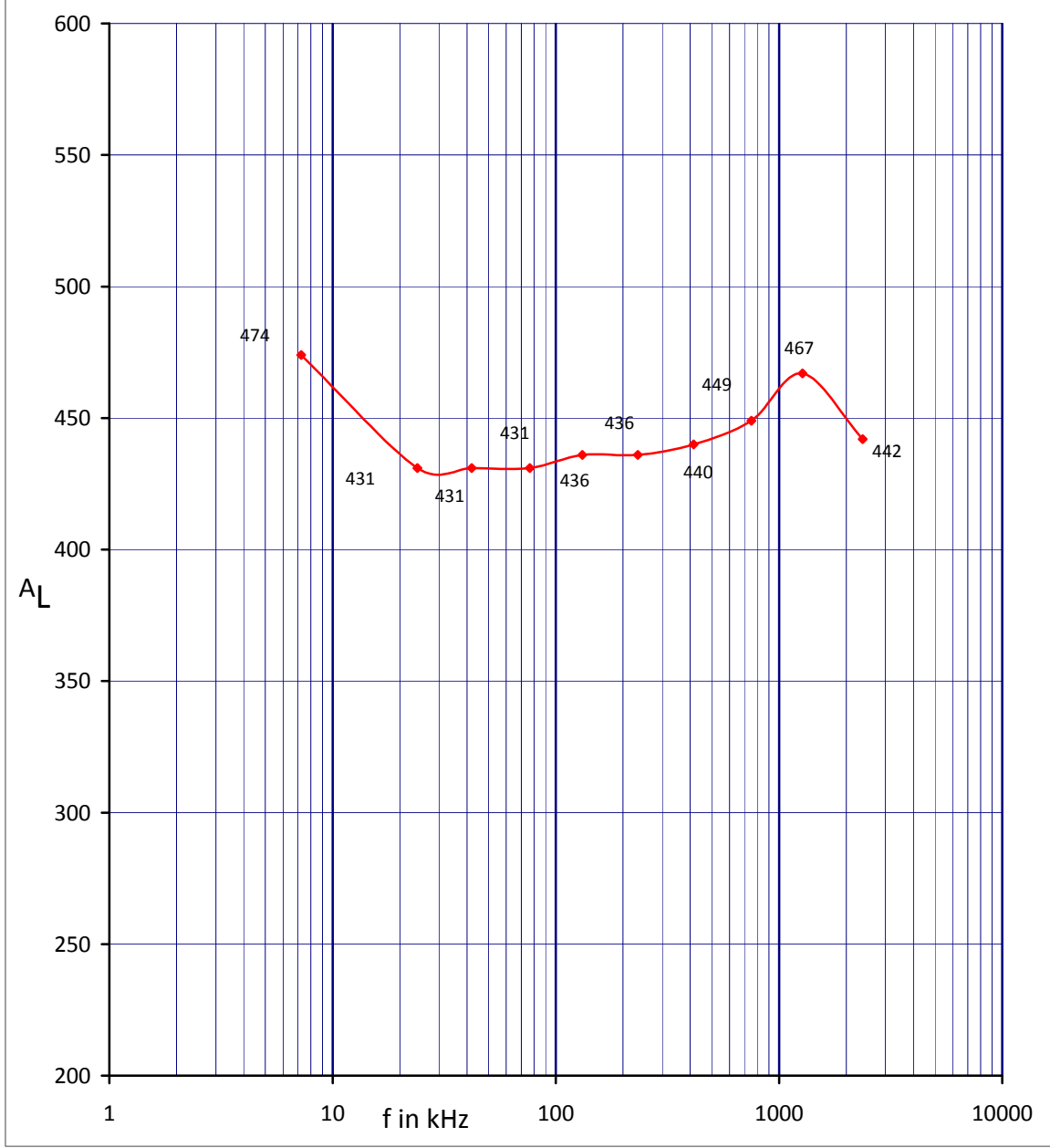
FT82-43 - (21mm) - Q value log









FT82-43 - (21mm) - Q value lin



FT82-43 - (21mm) - AL value



Datum: 01 - 12 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: FT82-43 losstest		
Fabrikant FAIR-RITE via AMIDON	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP C / R	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f <sub>res</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	Q <sub>LC</sub>		Rs	Rp
Type / kleur BLANK FERRIET FT82-43	10	102 pF	2369 kHz	442	2007	3030	2,32	2,4 pF	284,4	1525
	10	334 pF	1274 kHz	467	1205	1356	8,44	3,3 pF	44,33	3156
	10	1000 pF	751,5 kHz	449	737,4	765,9	26,4	10 pF	8,03	5588
Maten in mm Buiten  21	10	3362 pF	413,8 kHz	440	410,0	417,9	52,5	27 pF	2,18	6001
	10	10670 pF	233,4 kHz	436	232,0	235,0	78,2	95 pF	0,82	4996
Binnen  13	10	33630 pF	131,4 kHz	436	130,8	132,1	102	330 pF	0,35	3690
Hoogte  6,5	10	100705 pF	76,4 kHz	431	76,11	76,86	105	1045 pF	0,2	2165
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden									
R <sub>i</sub>	EXTREEM TEMPERATUUR GEVOELIG ook 10uF tot 10nF extreem gevoelig voor signaal nivo ==> verloop door verzadigings effecten 10670 en 33630 pF overnieuw omdat die grafisch sterk afweken.									
μ <sub>tor</sub> / μ <sub>i</sub>	nu met 20mVtt/div ipv 50, dan grafisch kloppend ouder: L5 = 0,044 mH, L6 = 0,0428 mH, L1 = 0,0442 mH, L2 = 0,0467 mH, L3 = 0,0449 mH, L4 = 0,044 mH, L6 = 0,0436 mH, L5 = 0,0436 mH, L7 = 0,0431 mH,									

Datum: 01 - 12 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo: FT82-43 losstest		
Fabrikant FAIR-RITE via AMIDON	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP C / R	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f <sub>res</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	Q <sub>LC</sub>		Rs	Rp
Type / kleur BLANK FERRIET FT82-43										
	10	100705 pF	76,4 kHz	431	76,11	76,86	105	1045 pF	0,2	2165
	10	334,3 nF	41,95 kHz	431	41,75	42,33	74,7	3330 pF	0,15	848
Maten in mm Buiten  21	10	1023 nF	23,98 kHz	431	23,75	24,44	35,7	10000 pF	0,18	231
	Binnen  13	10	10224 nF	7,230 kHz	474	7,133	7,482	21,72	100000 pF	0,1
Hoogte  6,5										
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden  EXTREEM TEMPERATUUR GEVOELIG  ook 10uF tot 100nF extreem gevoelig voor signaal nivo ==> verloop door verzadigings effecten   L1 = 0,0442 mH, L2 = 0,0467 mH, L3 = 0,0449 mH, L4 = 0,044 mH, L2 = 0,0431 mH, L3 = 0,0431 mH, L4 = 0,0431 mH, L5 = 0,0474 mH,									
R <sub>i</sub>										
μ <sub>tor</sub> / μ <sub>i</sub>										
	©PE1ABR									

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Fabr1	Fabr2	Type1	Type2	Type3	Buiten	Binnen	Hoog	N	Cpar	pF_nF	f res	K_Mhz	AL-waarde	f1	f2	Q	TOP_RC	pF_Kohm	Rs	Rp
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	102	pF	2369	kHz	442	2007	3030	2,32	2,4	pF	284,4	1525
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	334	pF	1274	kHz	467	1205	1356	8,44	3,3	pF	44,33	3156
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	1000	pF	751,5	kHz	449	737,4	765,9	26,4	10	pF	8,03	5588
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	3362	pF	413,8	kHz	440	410	417,9	52,5	27	pF	2,18	6001
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	10670	pF	233,4	kHz	436	232	235	78,2	95	pF	0,82	4996
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	33630	pF	131,4	kHz	436	130,8	132,1	102	330	pF	0,35	3690
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	100705	pF	76,4	kHz	431	76,11	76,86	105	1045	pF	0,2	2165
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	334,3	nF	41,95	kHz	431	41,75	42,33	74,7	3330	pF	0,15	848
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	1023	nF	23,98	kHz	431	23,75	24,44	35,7	10000	pF	0,18	231
FAIR-RITE	via AMIDON	BLANK FERRIET	FT82-43		21	13	6,5	10	10224	nF	7,23	kHz	474	7,133	7,482	21,72	100000	pF	0,1	47