

ТОРОИДАЛЬНЫЕ ДРОССЕЛИ

Для фильтрации высокочастотного сигнала

Высокая нагрузочная способность

Низкая стоимость, Гибкость конструкции,

По требованию заказчика возможно изготовление дросселей с другой формой выводов, установка катушки на фиксирующую выводы пластину

Оптимальный диапазон постоянного или НЧ тока ~

2,4...3,5 А

Перегрев в условиях оптимальных рабочих токов на

20 °С... 50 °С

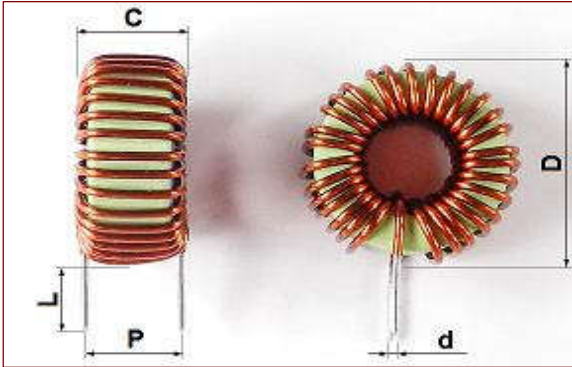
Диапазон рабочих температур

-40 °С... +105 °С

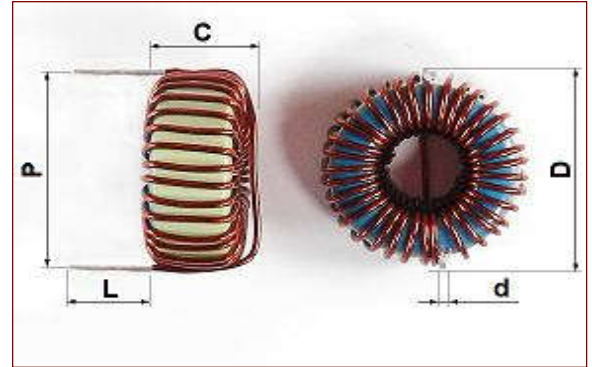
Максимальная температура корпуса не более

150 °С

При сохранении основных габаритных размеров возможно изготовление меньших значений индуктивности и выполнение обмотки многожильным проводом



Вертикальный дроссель "DPT-V"



Горизонтальный дроссель "DPT-H"

Стандартная длина выводов L=15 мм.

Наименование вертикального дросселя "DPT-V"	Номинальная начальная индуктивность дросселя	Макс. ном. сопротивление по постоянному току	Максимальная пост. составляющая силы тока через дроссель на перегрев 50°C	Макс. постоянная составляющая тока через дроссель на перегрев 25°C	Номинальная индуктивность при макс. токе на перегрев 25°C	Наименование горизонтального дросселя "DPT-H"
	$L_H (\pm 10\%)$, мкГн	$R_{DC} (\pm 20\%)$, Ом	$I_{DC \max 50}$, А	$I_{DC \max 25}$, А	$L_{I \max 25} (\pm 10\%)$, мкГн	
DPT09V-090	9,4	0,025	4,35	2,67	7,4	DPT09H-090
DPT11V-170	16,9	0,033	4,30	2,64	13,3	DPT11H-170
DPT13V-320	31,7	0,048	3,96	2,44	24,2	DPT13H-320
DPT15V-580	57,6	0,066	3,98	2,45	44,4	DPT15H-580
DPT18V-640	64,0	0,072	4,06	2,49	48,9	DPT18H-640
DPT13DV-630	63,4	0,073	3,71	2,28	49,6	DPT13DH-630
DPT19V-640	64,3	0,068	4,57	2,81	52,3	DPT19H-640
DPT15DV-121	115,2	0,102	3,74	2,30	90,9	DPT15DH-121
DPT18DV-131	128,0	0,104	3,83	2,35	99,9	DPT18DH-131
DPT20V-131	131,7	0,111	3,77	2,32	97,9	DPT20H-131
DPT24V-231	233,5	0,155	3,75	2,31	174,9	DPT24H-231
DPT23V-251	254,0	0,165	3,64	2,23	191,7	DPT23H-251
DPT20DV-261	260,3	0,171	3,50	2,15	199,3	DPT20DH-261
DPT27V-401	401,4	0,207	3,77	2,31	308,8	DPT27H-401
DPT33V-651	654,2	0,293	3,67	2,26	489,6	DPT33H-651
DPT36V-751	746,3	0,327	3,67	2,26	550,6	DPT36H-751

Наименование вертикального дросселя "DPT-V"	Диаметр дросселя	Толщина дросселя	Масса дросселя	Диаметр выводов	Расстояние между выводами, для "DPT-V"	Расстояние между выводами, для "DPT-H"	Наименование горизонтального дросселя "DPT-H"
	D ($\pm d$), мм	C ($\pm d$), мм	m, г	d ($\pm 10\%$), мм	P ($\pm 2d$), мм	P ($\pm 2d$), мм	
DPT09V-090	11,7	5,45	1,8	0,56	4,8	11,1	DPT09H-090
DPT11V-170	13,4	6,24	2,9	0,56	5,6	12,8	DPT11H-170
DPT13V-320	14,9	7,03	4,0	0,56	6,4	14,3	DPT13H-320
DPT15V-580	17,4	8,14	7,0	0,56	7,5	16,8	DPT15H-580
DPT18V-640	19,7	7,03	7,6	0,56	6,4	19,1	DPT18H-640
DPT13DV-630	14,9	11,73	7,8	0,56	11,1	14,3	DPT13DH-630
DPT19V-640	20,5	8,80	12,2	0,56	8,2	19,9	DPT19H-640
DPT15DV-121	17,4	14,10	13,2	0,56	13,5	16,8	DPT15DH-121
DPT18DV-131	19,7	11,73	14,2	0,56	11,1	19,1	DPT18DH-131
DPT20V-131	22,4	8,55	11,9	0,56	7,9	21,8	DPT20H-131
DPT24V-231	26,1	10,12	20,3	0,56	9,5	25,5	DPT24H-231
DPT23V-251	25,1	11,73	21,5	0,56	11,1	24,5	DPT23H-251
DPT20DV-261	22,4	14,90	22,1	0,56	14,3	21,8	DPT20DH-261
DPT27V-401	29,1	13,30	37,4	0,56	12,7	28,5	DPT27H-401
DPT33V-651	35,2	13,30	50,9	0,56	12,7	34,6	DPT33H-651
DPT36V-751	38,1	12,70	54,7	0,56	12,1	37,5	DPT36H-751