

TPA3250 FX502S Pro - coils change

Vendor	part number and status doctormord's list	inductive	Type	L (μH)	mOhms	Amps rated	length (mm)	width (mm)	high (mm)	euro	shop
Coilcraft	UA8013-AL	dual	SMD	7	6,6	12	15,5	14	16	4	coilcraft shop
Coilcraft	MSS1278T-682MLB	single	SMD	6,8	21,3	6	12	12	8	2,58	mouser AT
Würth Elektronik WE-HCI	7443631000	single	SMD	10	7,96	16	21,8	21,5	14,5	4,98	conrad
Würth Elektronik WE-HCF	7443640680	single	SMD	6,8	2,4	30	28,5	28	18,5	8,49	conrad
Würth Elektronik WE-HCF	7443630700	single	SMD	7	5,61	21	21,8	21,5	14,5	7,79	distrelec
Würth Elektronik WE-HCI	7443556680	single	SMD	6,8	4,1	18,5	18,2	18,2	8,9	3,98	conrad
Würth Elektronik WE-HCI	7443551730	single	SMD	7,3	5,9	13	12,8	12,8	6,2	1,69	conrad
TDK -Epcos SMD	B82559A5682A20	single	SMD	6,8	2,9	19	21,5	21	10,2	6,15	digikey
Bourns	SRP1250-6R8M	single	SMD	6,8	18,5	11	13,9	13,5	5,2	1,09	conrad
Bourns	SRR1280-6R8Y	single	SMD	6,8	18,5	7,6	12,5	12,5	7,5	1,19	conrad
Würth Elektronik WE-TIS	7447471068	single	radial	6,8	11,9	6,4	11,5	5	11,5	1,59	conrad

original air coils at FX502Spro is about 13mm diameter 10μ and 80 - 90 m Ohms