WÜRTH ELEKTRONIK

Wireless Power Charging Coils Mix N Match Transmitter Guide

Transmitter	Qi	Size	Max DCR	Inductance	SRF	Power (W)	USABLE RECEIVERS																	POSSIBLE RECEIVERS				
710-760308101	A1	53.3x53.3x6mm	100mOhms	24µH	6MHz	<100	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308103215	710-760308103305	710-760308102306							710-760308102213	710-760308101214	710-760308101303		
710-760308105	A5	53.3x53.3x6mm	250mOhms	6.3µH	20MHz	<200	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215							710-760308103307				
710-760308106	A6	130x54.7x8mm*	65mOhms	12.5 - 11.5 - 12.5µH	14MHz	<150	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308103305	710-760308102306					710-760308101303				
710-760308110	A10	53.3x53.3x6mm	100mOhms	24µH	5MHz	<100	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308103206	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102212	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308103305	710-760308102306	710-760308103307		710-760308101303				
710-760308100110	A10	Ø50x6mm	100mOhms	24µH	5MHz	<100	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308103206	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102212	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308101220	710-760308103305	710-760308102306		710-760308101303				
710-760308111	A11	53.3x53.3x6mm	200mOhms	6.3µH	20MHz	<200	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308103206	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102212	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308101220	710-760308101303	710-760308103305	710-760308102306	710-760308103307				
710-760308100111	A11	Ø50x6mm	48mOhms	6.3µH	24MHz	<100	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308102207	710-760308102210	710-760308101214	710-760308103215	710-760308103305								710-760308103211	710-760308102213	710-760308101303	710-760308102306	710-760308103307
710-760308104111	A13	59.5x52x4mm	72mOhms	12µH	16MHz	<100	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308103206	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308103305	710-760308102306				710-760308103303				
710-760308104119	A19	88.5x52.5x3.5mm*	68mOhms	12 - 11.5µH	12MHz	<100	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308101303	710-760308103305	710-760308102306								
710-760308104120	A28	91.7x52.5x5.5mm*	45mOhms	6.9 - 6.4 - 6.9µH	15MHz	<150	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308102207	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308101303	710-760308103305	710-760308102306									
710-760308141	A29	53.3x53.3x6.5mm	30mOhms	10µH	11MHz	<150	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308103206	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308103305	710-760308102306								
710-760308100141	A29	Ø50x6mm	30mOhms	10µH	11MHz	<150	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308101303	710-760308103305	710-760308102306								
710-760308103102	MP-A2	45.5x53x4.5mm	55mOhms	10µH	11MHz	<150	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308103215	710-760308101303	710-760308103305	710-760308102306										
710-760308102142		53.5x53.5x6.5mm	12mOhms	5.8µH	12MHz	<300	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308103206	710-760308102207	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308103305	710-760308102306	710-760308103307				710-760308102212				
710-760308100143		Ø50x6.7mm	18mOhms	6µH	16MHz	<200	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103206	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102212	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308103305	710-760308102306	710-760308103307			710-760308101303				
710-760308101103		Ø30x1.9mm	180mOhms	6.5µH	20MHz	<50	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308103206	710-760308102207	710-760308102210	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308101220						710-760308102212	710-760308101219	710-760308101303		
710-760308101104		Ø20x2.8mm	125mOhms	6.3µH	20MHz	<50	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308103206	710-760308101208	710-760308102212	710-760308101214	710-760308101219	710-760308101220	710-760308103305	710-760308103307					710-760308103202	710-760308101208A	710-760308102210	710-760308101217	710-760308101303
710-760308101105		Ø20x2.8mm	80mOhms	3.3µH	20MHz	<200	710-760308103204	710-760308103205	710-760308101214	710-760308101219	710-760308101220	710-760308101303												710-760308101208	710-760308101208A	710-760308101216		
710-760308101302		Ø50x4.7mm	35mOhms	5.3µH	27MHz	<100	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308103206	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308103215	710-760308103305	710-760308102306	710-760308103307			710-760308102212				
710-760308101304		Ø48x3mm	48mOhms	6.3µH	16MHz	<100	710-760308201	710-760308103202	710-760308103203	710-760308103204	710-760308103205	710-760308102207	710-760308102210	710-760308103211	710-760308102213	710-760308101214	710-760308101216	710-760308103305	710-760308102306					710-760308103206				

*Wireless Power Array