



Серия TDJ • универсальные трансформаторы

Характеристика

- SMD исполнение способствует совместимости на плате и обеспечивает постоянную и надёжную параллельность с поверхностью
- высокое качество и экстремно бесконкурентная цена благодаря большому объёму производства
- специальные схемы размещения и проекты удовлетворяются по заказу
- изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO-9001

Электрическая характеристика

Температура окружающей среды 25°C

Изоляционная прочность между обмотками 500 V_{rms}

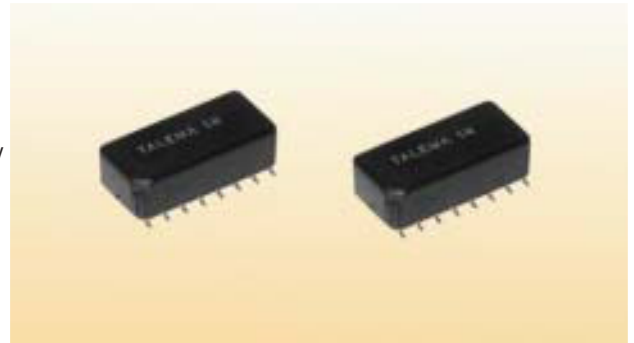
номинальные данные мощности: 250 mW

Диапазон рабочей температуры: 0 до + 70°C

Температура хранения: -25 до +105°C

Изоляционное сопротивление 10,000 MOhm минимально

Частотный тест: Индуктивность измерена при 100 kHz/ 20 mV_{rms}



Серия TDJ • Универсальные трансформаторы Микросхемы исполнение SMD

Part Number	OCL ($\mu\text{H} \pm 30\%$)	Turns Ratio $\pm 2\%$	L _L Pri/Sec ($\mu\text{H Max}$)	C _C Pri/Sec (pF Max)	Primary ET (V- $\mu\text{S Min}$)	R _{CuP} (mOhms)	R _{CuS} (mOhms)	Schematic
TDJ-30-16A	30	1:1	0.35	8	1.5	110	110	A
TDJ-50-16A	50	1:1	0.40	9	2.5	150	150	A
TDJ-100-16A	100	1:1	0.35	10	2.1	150	150	A
TDJ-200-16A	200	1:1	0.45	15	3.0	210	210	A
TDJ-500-16A	500	1:1	0.60	25	4.3	330	330	A
TDJ-30-16B	30	2:1	0.60	5	1.5	170	85	B
TDJ-50-16B	50	2:1	0.70	6	2.5	220	110	B
TDJ-100-16B	100	2:1	0.60	7	2.1	220	110	B
TDJ-200-16B	200	2:1	0.80	10	3.1	310	165	B
TDJ-500-16B	500	2:1	1.00	13	4.3	500	250	B

TDJ

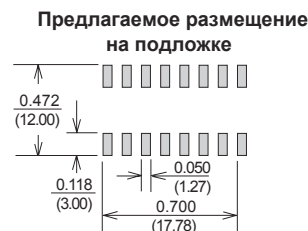
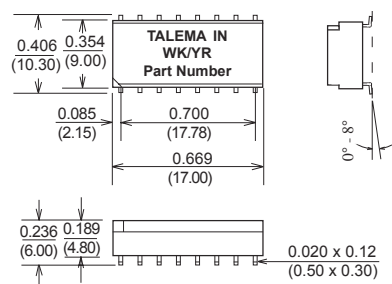
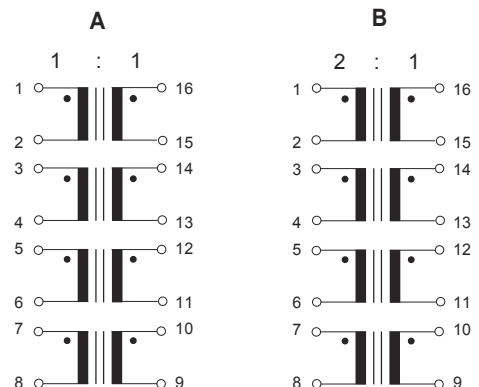


схема включения



размеры: дюймы (мм)

допуски: $\pm 0,010$ (0,25), если не указано иначе

Поверхностное соблюдение параллельности будет макс. 0,004 (0,01)