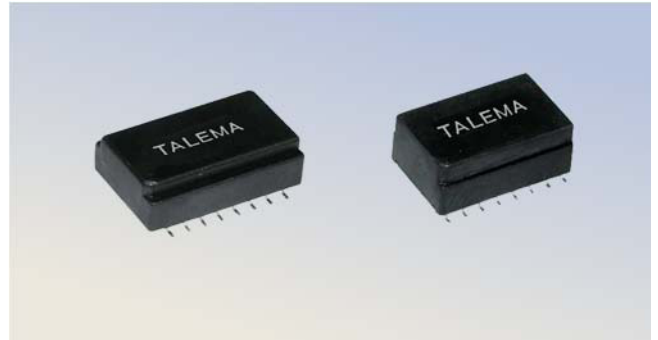




Характеристика

- отличные выходные характеристики соответствуют CCITT.1.430 формой импульсной волны при использовании рекомендуемого спаривания ИС
- SMD модули спроектированы для совместимого размещения
- отличный и постоянный баланс между обмотками
- модульное исполнение максимизирует эффективность затухания и свойства передачи
- компактный модуль исключает 3 компонента, ограничение монтажа и расходов на хранение
- полная совместимость со всеми обычными ИС
- рабочая температура: 0 до 70 °C



Электрическая характеристика при 25 °C

Коэффициент трансформации: Жирно = обмотка на стороне ИС

Compact SMD Modules comply with Basic Insulation Level EN60950, UL1950 and UL1459

Part Number	L _P (mH Min)	Turns Ratio	L _L (μH Max)	Λ _{DC} (mA)	C _C (pF Max)	R _{CU P} (Ohms)	R _{CU S} (Ohms)	V _P (Vrms)	Schematic
MSJ-400A-XXX	30	1:1:1:1	10	4	150	1.7	2.0	1500	A
MSJ-403A-XXX	30	1:1:2:2	10	4	150	1.7	4.0	1500	A
MSJ-405A-XXX	30	1:1:2.5:2.5	10	4	150	1.7	4.6	1500	A
MAJ-400A-XXX	30	1:1:1:1	5	4	120	1.7	1.7	1500	A
MAJ-403A-XXX	30	1:1:2:2	5	4	120	1.7	3.4	1500	A
MAJ-405A-XXX	30	1:1:2.5:2.5	5	4	120	1.9	4.4	1500	A

Common Mode Choke

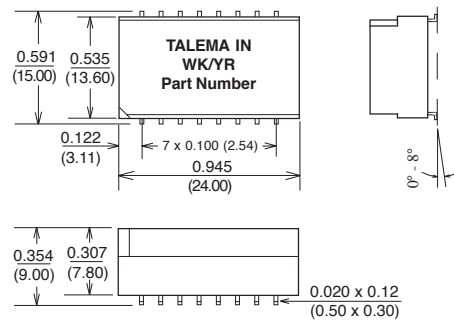
Basic P/N + Suffix (Example: MSJ-403A-470)	L _N (μH)	R _{CU} (Ohms)
-000	No Choke	
-470	47	0.5
-101	100	0.7
-501	500	0.5
-502	5000	2.0

Условия измерения:

Индуктивность и ёмкость связи: 10 kHz, 100 mV
Индуктивность синфазных дросселей: 100 kHz, 20 mV
Индуктивность рассеяния: 100 kHz, 100 mV

Стандартная упаковка: Лента и катушка

MSJ Module



Предлагаемое размещение на подложке MSJ

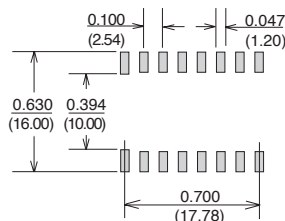
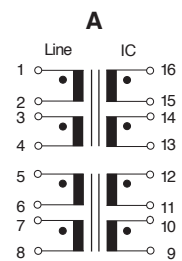
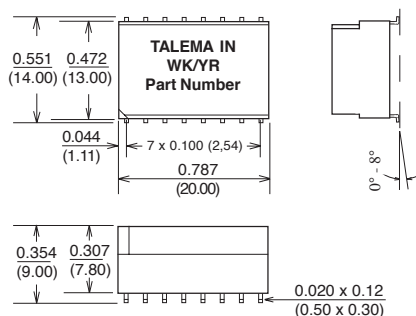


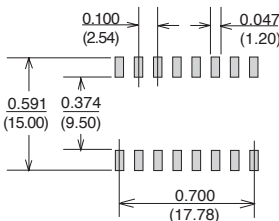
Схема без дросселей



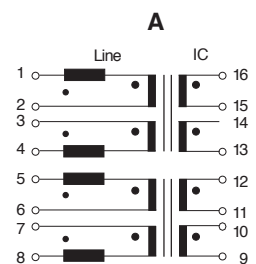
MAJ Compact Chip Module



MAJ



Схемы с дросселями



Поверхностная параллельность будет 0,004 (0,10) макс.

Размеры: дюймы (мм)

Допуски: ±0.010 (0.25), если не указано иначе