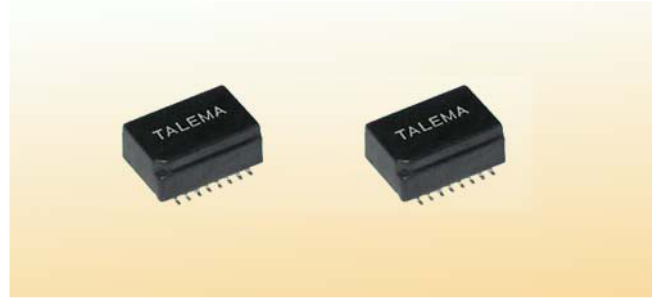




E1/T1/PRI/CEPT Двойные трансформаторные модули

Характеристика

- SMD исполнение является идеальным для совместимости размещения и одновременно обеспечивает бесконкурентную параллельность с поверхностью
- Контролируемые параметры обеспечивают полное совпадение с ITU-T G.703 при использовании рекомендуемых ИС
- минимальное напряжение изоляции 1500 V_{rms}
- идеальное для всех применений с интерфейсом 1.544 и 2.048 Mbs
- изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO – 9001
- расширенный диапазон рабочей температуры: -40 до +85 °C для всех типов



Электрическая характеристика при 25 °C

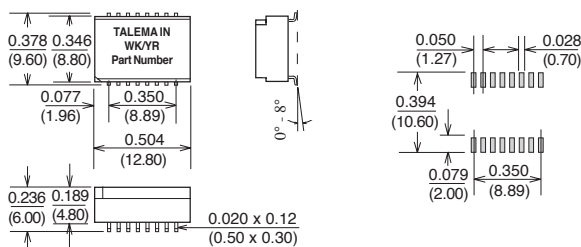
Коэффициент трансформации: **Жирно** = обмотка на стороне ИС

Серия MJM – Двойные трансформаторы

Part Number	Transformer - I						Transformer - II						Schematic
	Turns Ratio +/-5%	L _p (mH Min)	R _{CU} (Ohms)		Pri. Pins	Sec. Pins	Turns Ratio +/-5%	L _p (mH Min)	R _{CU} (Ohms)		Pri. Pins	Sec. Pins	
			Pri.	Sec.					Pri.	Sec.			
MJM-010	1ct:1.41ct	1.2	0.41	0.58	16-15-14	1-2-3	1ct:1.41ct	1.2	0.41	0.58	11-10-9	6-7-8	A
MJM-013	1ct:1.15ct	1.2	0.39	0.44	1-2-3	16-15-14	1ct:1.15ct	1.2	0.39	0.44	6-7-8	11-10-9	A
MJM-016	1ct:2ct	1.2	0.39	0.77	6-7-8	11-10-9	1ct:2.3ct	1.2	0.39	0.88	16-15-14	1-2-3	A
MJM-017	1ct:2ct	1.2	0.39	0.77	16-15-14	1-2-3	1ct:2ct	1.2	0.39	0.77	6-7-8	11-10-9	A
MJM-018	1ct:1ct	1.2	0.39	0.38	16-15-14	1-2-3	1ct:2ct	1.2	0.39	0.77	6-7-8	11-10-9	A
MJM-019	1:1.15ct	1.2	0.39	0.44	16--14	1-2-3	1ct:2ct	1.2	0.39	0.77	6-7-8	11-10-9	B
MJM-021	1ct:1.41ct	1.2	0.41	0.58	1-2-3	16-15-14	1ct:1.41ct	1.2	0.41	0.58	11-10-9	6-7-8	A
MJM-022	1ct:1ct	1.0	0.39	0.39	11-10-9	6-7-8	1ct:2.4ct	1.0	0.41	0.90	1-2-3	16-15-14	A
MJM-023	1:1ct	1.2	0.39	0.39	16-14	1-2-3	1:1ct	1.2	0.39	0.39	6-8	11-10-9	C
MJM-025	1:1/1.26	1.2	0.39	0.48	16-14	1-2-3	1ct:2ct	1.2	0.39	0.77	6-7-8	11-10-9	B
MJM-026	1ct:1ct	1.2	0.39	0.39	16-15-14	1-2-3	1ct:1.5ct	1.2	0.39	0.58	6-7-8	11-10-9	A
MJM-027	1:2ct	1.6	0.41	0.83	16-14	1-2-3	2:1	1.6	0.41	0.21	6-8	11-9	D
MJM-028	1ct:2ct	1.2	0.39	0.77	16-15-14	1-2-3	1:1.36ct	1.2	0.39	0.52	6-8	11-10-9	E
MJM-029	1:2.42ct	1.2	0.39	0.94	16-14	1-2-3	1:2.42ct	1.2	0.39	0.94	6-8	11-10-9	C
MJM-030	2:1:1	1.2	0.46	0.26	16-14	1-2, 3-4	2:1:1	1.2	0.46	0.26	11-9	5-6, 7-8	F
MJM-032	1:2.42	1.2	0.39	0.94	16-14	1-2-3	1:1ct	1.2	0.39	0.39	6-8	11-10-9	C
MJM-033*	1:1.9/2.4	1.0	0.41	0.94	16-15-14	1-2-3	0.79:1.9/1	1.0	0.40	0.75	6-7-8	11-10-9	A

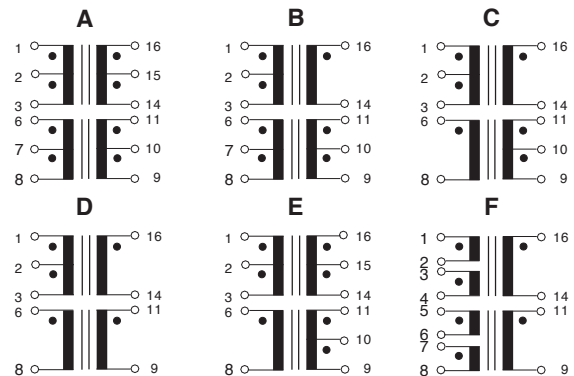
* MJM-033 Turns Ratio: Pins 16-14:1-2 = 1:1.9, Pins 16-14:1-3=1:2.4; Pins 6-8:9-11=0.79:1.9, Pins 6-8:11-10=0.79:1

Схема



Surface Coplanarity will be 0.004(0.10) maximum
 Dimensions: Inches (Millimeters)
 Tolerance: ±0.010 (0.25) unless specified otherwise

Схема



Sales & Marketing, Design and Manufacturing Facilities

<http://www.talema-nuvotem.com>

Eastern Europe & Czech Republic

NT MAGNETICS s.r.o.
 Chebská 27
 322 00 Plzeň
 Tel: Int. + 420 37 - 744 9303
 Fax: Int. + 420 37 - 744 3697
 Email: talema@talema.cz

Germany

TALEMA ELEKTRONIK GMBH
 Sembdnerstr. 5, Postfach 2523
 82110 Germering
 Tel: Int. + 49 89 - 841 00 - 0
 Fax: Int. + 49 89 - 841 00 25
 Email: info@talema.de

Ireland

NUVOTEMTEO.
 Crolly
 Co. Donegal
 Tel: Int. + 353 74 - 954 8666
 Fax: Int. + 353 74 - 954 8139
 Email: info@nuvotem.com

India

TALEMA ELECTRONIC PVT. LTD.
 Opposite the SIDCO Industrial Estate
 Gins Towers
 4/5S.H/1, Omalur Main Road
 Salem - 636 004, Tamil Nadu
 Tel: Int. + 91 427 - 244 1325
 Fax: Int. + 91 427 - 243 0034
 E-mail: talema@talemaindia.com

Germany: Int.+49 89 - 841 00-0 • Ireland: Int.+35 374 - 954 8666 • Czech Rep: Int.+420 37 - 744 9303 • India: Int.+91 427 - 244 1325
<http://www.talema-nuvotem.com>

(11-04) Communications\ E1/T1\MJM