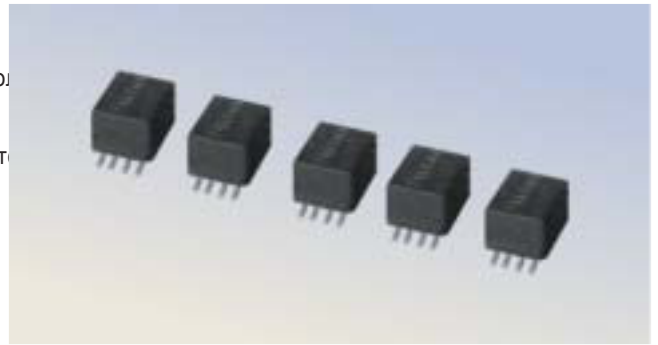




ISDN Миниатюрные трансформаторы интерфейса S₀

Характеристика

- спроектированы для оптимальной совместимости со всеми исполнителями
- отличный и постоянный баланс между обмотками
- минимальные требования на простор
- полностью соответствует рекомендациям ССИТТ. I.430 и соответствующим стандартам
- изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO – 9001
- рабочая температура: 0 до 70 °C



Электрическая характеристика при 25 °C

Стандартная упаковка: лента и катушка

Surface Mount • Трансформаторы интерфейса S₀

Part Number	L _N (mH Min)	Turns Ratio	L _L (µH Max)	C _C (pF Max)	R _{CU P} (Ohms)	R _{CU S} (Ohms)	V _P (Vrms)
ISJ-100B	25	1 : 1	2.0	60	3,8	3,8	1500
ISJ-140B	25	1 : 2	2.0	50	4,0	8,0	1500

Условия измерения:

Индуктивность(L₀): обмотка на стороне линии последовательно – измерено при 10 kHz, 100 mV

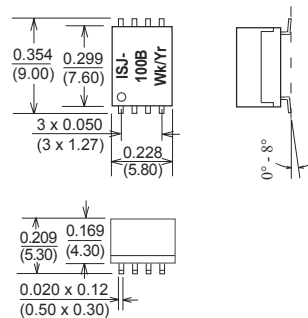
Полярность и коэффициент трансформации: Выводы 1-2:3-4:5-6:7-8=±2%

Ёмкость связи: обмотка на стороне ИС (обмотка последовательно)/ обмотка на стороне линии последовательно при 10 kHz, 100 mV
Индуктивность рассеяния: обмотка на стороне линии последовательно, обмотка на стороне ИС закорочена – измерено при 100 kHz, 100 mV

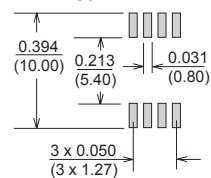
Тест напряжения: 1.5 kV (2 сек) – обмотка на стороне линии последовательно / обмотка на стороне ИС последовательно

Параллельность с плоскостью: ±0,004 (0,10mm)

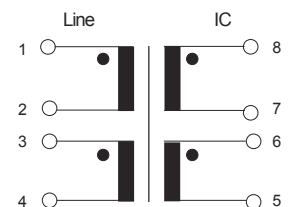
Размеры



Предлагаемое размещение на подложке



Схема



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

Размеры: дюймы (mm)

Допуски: ±0,010 (0,25), если не указано иначе

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

NUVOTEM TEO.
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.+4989-841 00-0 • Ireland: Int.+35 375-48 666 • Czech Rep: Int.+420 19-744 9303 • India: Int.+91 427-387 492

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

(03-04) ISJ Series