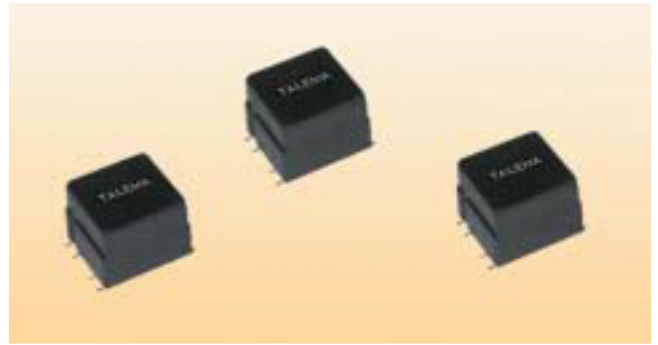




ISDN Upo SMD простые трансформаторы интерфейса

Характеристика

- Приспособлено микросхемам Infineon PEB2096, PEB2196 и PEB2197a
- значительный и постоянный баланс между обмотками
- компактные размеры для монтажа с отверстиями и поверхностного монтажа
- полностью соответствует всем международным стандартам U-интерфейса
- изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO-9001
- рабочая температура: -40 до + 85°C



Электрическая характеристика при 25°C

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

Upo SMD простые трансформаторы интерфейса Complies with Reinforced Insulation Level EN60950, UL1950 and UL1459

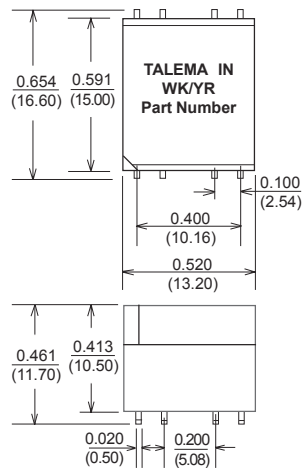
Part Number	Turns Ratio ±2%	L _p (mH min)	L _L (μH)	I _{DC} ¹ (mA)	C _C (pF Max)	DCR (Ohms)		V _P (V _{rms})
						Primary	Secondary	
U _{HJ} -185	1:1:2:2	1.7	20	120	20	1.3	1.3	3000

Условия измерения:

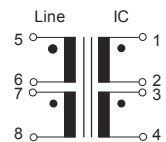
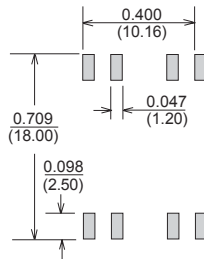
- Индуктивность: обмотка на стороне линии последовательно – измерено при 10 kHz, 100mV_{rms}
- Индуктивность рассеяния: обмотка на стороне линии последовательно, обмотка на стороне ИС закорочена – измерено при 100 kHz, 100 mV_{rms}
- Ёмкость связи: обмотка на стороне ИС последовательно / обмотка на стороне линии последовательно – при 10 kHz, 100 mV_{rms}
- Тест напряжения: Тест напряжения: 3,0 kV (2 сек.) - обмотка на стороне линии / обмотка на стороне ИС
Усиленная изоляция: обмотка на стороне линии последовательно / обмотка на стороне ИС последовательно
- Рабочее напряжение: 250V_{rms}

размеры & схема включения

U_{HJ}



Предлагаемое размещение на подложке



Поверхностное соблюдение параллельности будет макс. 0,004 (0,10)

размеры: дюймы (мм)
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 Píseň
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