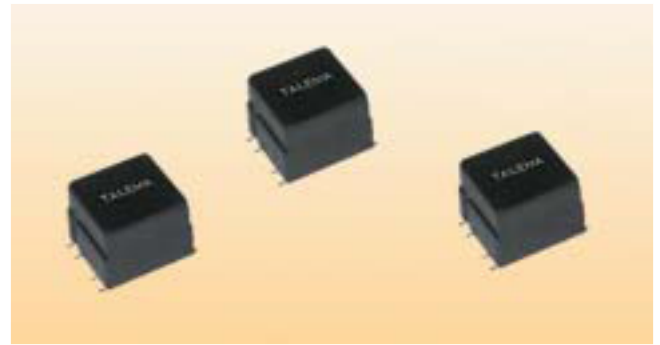




ISDN Уро Простые SMD трансформаторы интерфейса

Features

- Приспособлено микросхемам Infineon PEB2095, PEB20950 и AMD AM2095 и AM20950
- значительный и постоянный баланс между обмотками
- компактный размер для 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

Уро Простые SMD трансформаторы интерфейса Complies with Basic Insulation Level EN60950, UL1950 and UL1459

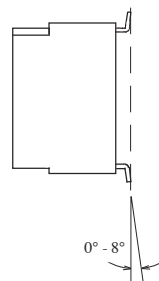
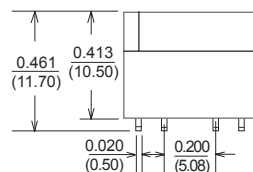
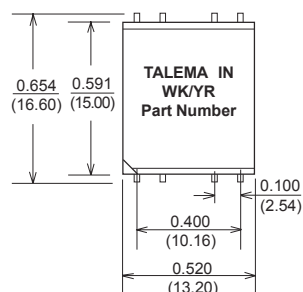
Part Number	Turns Ratio ±2%	L _p (mH min)	L _L (μH)	I _{DC} ¹ (mA)	C _c (pF Max)	DCR (Ohms)		V _p (V _{rms})
						Primary	Secondary	
UWJ-180	1:1.4	1.7	10	140	100	1.5	5.2	500

Условия измерения:

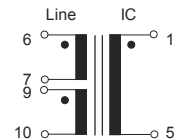
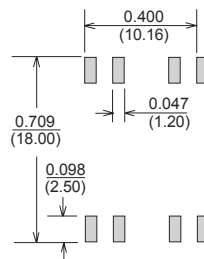
Индуктивность: обмотка на стороне линии последовательно – измерено при 10 kHz, 100mV_{rms}
 Индуктивность рассеяния: обмотка на стороне линии последовательно, обмотка на стороне ИС закорочена – измерено при 100 kHz, 100 mV_{rms}
 Ёмкость связи: обмотка на стороне ИС / обмотка на стороне линии последовательно – при 10 kHz, 100 mV_{rms}
 Тест напряжения: обмотка на стороне линии последовательно / обмотка на стороне ИС

размеры & Schematic

UWJ



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.
 Crollý
 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>