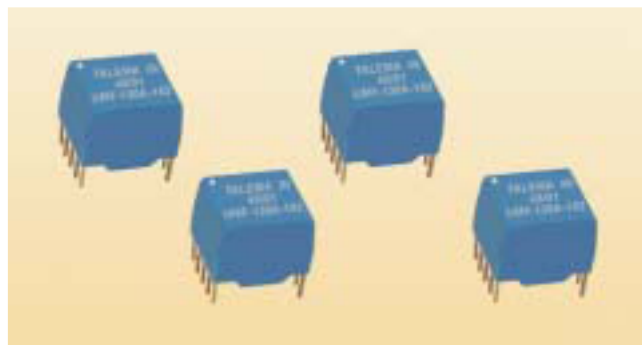




Характеристика

- Приспособлено микросхемам Infineon PEB2095, PEB20950 и AMD AM2095 и AM20950
- значительный и постоянный баланс между обмотками
- компактный размер для монтажа с отверстиями
- 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 модули трансформаторов интерфейса для монтажа с отверстиями
Complies with Basic Insulation Level EN60950, UL1950 and UL1459

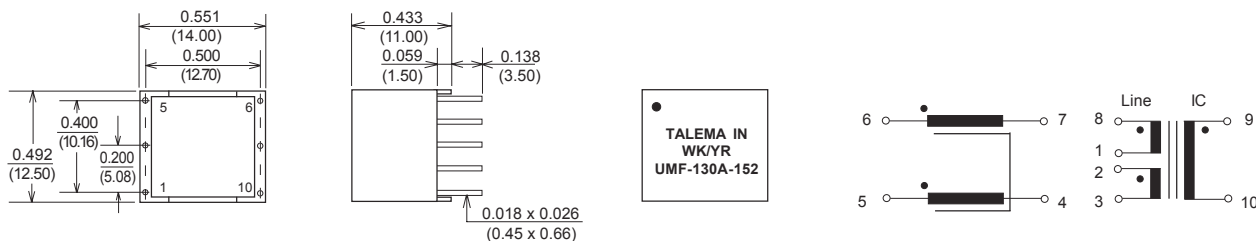
Part Number	Turns Ratio ±1%	L _p (mH Min)	I _{DC} (mA)	L _L (µH)	C _C (pF Max)	DCR (Ohms per winding)		V _P (V _{rms})	Schematic	Double Choke	
						Pri	Sec			LN (mH)	DCR (Ohms)
UMF-130A-152	1:1:2,5	1,0	75	6	100	0,31	0,65	1500	A	1,5	0,36

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 параллельно – при 10 kHz, 100 mV_{rms}
- Тест напряжения: трансформатор
1,5 kV (1 сек.) - обмотка на стороне линии последовательно / обмотка на стороне ИС
дроссель 0,5 kV (1 сек.) – обмотка / обмотка

размеры & схема включения

UMF



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