



VDSL миниатюрный SMD трансформатор

Характеристика

- соответствует требованиям IEC60950, EN60950, UL60950/CSA60950 and AS/NZS60950
- низкий профиль, малая масса SMD исполнение способствует совместимости на плате и обеспечивает постоянную и надёжную параллельность с поверхностью
- высокое качество и экстремно бесконкурентная цена благодаря большому объёму производства
- изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO-9001



Электрическая характеристика

Температура окружающей среды 25°C

Минимальное напряжение изоляции: 1500 V_{rms} (1 мин.)

Диапазон рабочей температуры: -40 до + 85°C

Температура хранения: -25 до +105°C

Дополнительная изоляция для первичного контура

при рабочем напряжении 250 V_{rms}

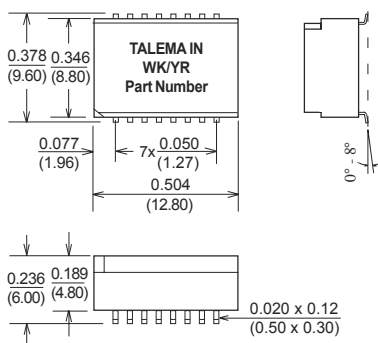
Индуктивность и индуктивность рассеяния измерено при 100 kHz, 10 mV_{AC}
 стандартная упаковка: лента и катушка
 Масса: 2,5 g

VDSL трансформатор

Part Number	OCL (µH Min.)	Pins	Turns ratio ±2%	DCR (mOhms) Max.	Line Impedance	Leakage Inductance	V _p (V _{rms})
82312	95µH 430µH 125µH 95µH	16-14 11-9 3-1 6-8	(16-14):(1-3):(15-13) = 9:10:10 (11-9):(6-8):(10-12) = 19:9:9	350	100 ohms	0.2µH max., 16-14 (s.c.15+1, 3+13) 0.8µH max., 11-9 (s.c.12+8, 6+10)	1500

размеры & схема включения

Монтажное исполнение



Предлагаемое размещение на подложке

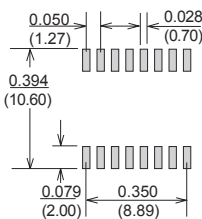
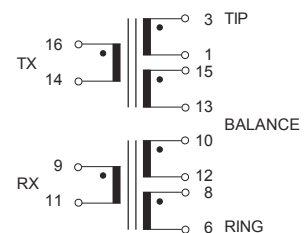


схема включения



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.
 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