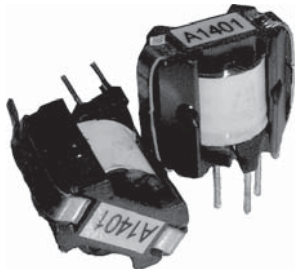


Аналоговые трансформаторы гальванической развязки и согласования для работы в линиях звукового диапазона



APPLICATIONS



- Typical applications: telephone sets, PBXs, DLC systems, central office switches
- Optimized insertion loss and return loss for audio frequency range, including voiceband

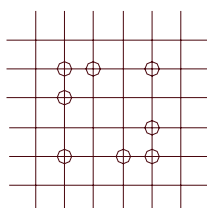
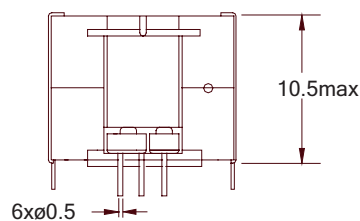
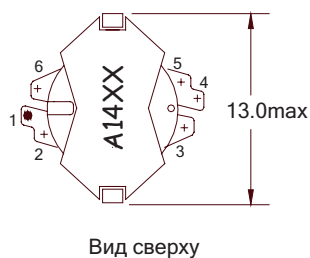
Electrical characteristics at 25°C

Наименование Part Number	Turns Ratio Pri:Sec (±2%)	Inductance Pri Side (H, min)	Inductance Sec Side (H, min)	Cw/w (pF, max)	DCR Pri Side (Ω, max)	DCR Sec Side (Ω, max)
CTC-A1401	1:1	2.2	2.2	25	75.0	90.0
CTC-A1402	1CT:1	2.2	2.2	25	75.0	90.0
CTC-A1403	1CT:1CT	2.2	2.2	25	75.0	90.0

Напряжение пробоя 500 В.
Рабочая частота 300-3400 Гц
Диапазон рабочих температур -40°C +85°C.
Индуктивность измеряется при условиях: 1кГц, 1В.
Вес 2.5 грамма
Исполнение DIP, SMD

Isolation voltage 500 Vrms.
Operating frequency 300-3400 Hz
Operating temperature range -40°C to +85°C.
Meets UL94V-0 flammability standart.
Weight 2.5 grams
TH and SMT versions

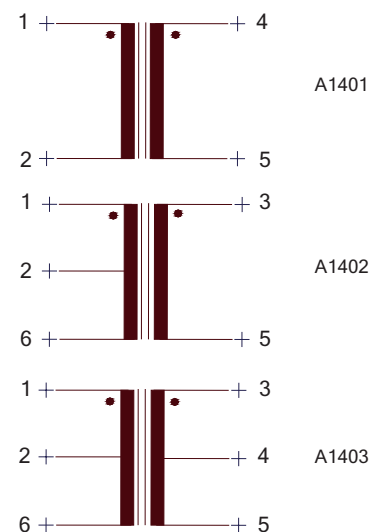
Mechanical DIP-6pin



Длина выводов 3.5 мм.
Шаг сетки 2.54 мм.
Рекомендуемый диаметр отверстий в плате 1 мм.
См. также исполнения:
DIP-4pin, SMT-6pin

PCB grid is 2.54mm.
Pins length are 3.5mm.

Schematics



Все размеры в мм.
All dimensions are given in mm.