

Согласующие трансформаторы для работы в линиях звукового диапазона с комплексным сопротивлением 600 Ω.



APPLICATIONS



- Typical applications: telephone sets, PBXs, DLC systems, central office switches
- Optimized insertion loss and return loss for audio frequency range, including voiceband
- Designed for 600 Ω line impedance

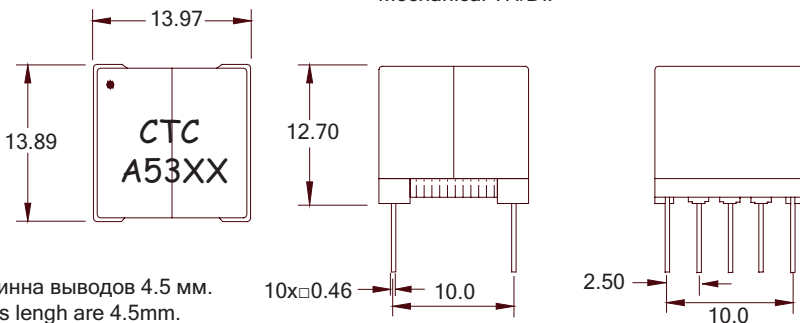
Electrical characteristics at 25°C

Наименование Part Number	Turns Ratio Pri:Sec (±2%)	DCR Pri Side (Ω Max)	DCR Sec Side (Ω Max)	Insertion Loss dB (Max)				Return Loss dB (min)		
				200 Hz	1 kHz	20 kHz	100 kHz	200 HZ	1 kHz	10 kHz
CTC-A5301	1:2	55.0	390.0	1.2	1.0	1.0	1.7	18	18	18
CTC-A5302	1:1	55.0	70.0	1.0	1.0	1.0	1.9	20	30	25
CTC-A5303	1CT:1CT	55.0	70.0	1.0	1.0	1.0	1.9	20	30	25

Напряжение пробоя 1500 В.
 Диапазон рабочих температур -40°C +85°C.
 Вес 6.7 грамма
 Исполнение DIP, SMD

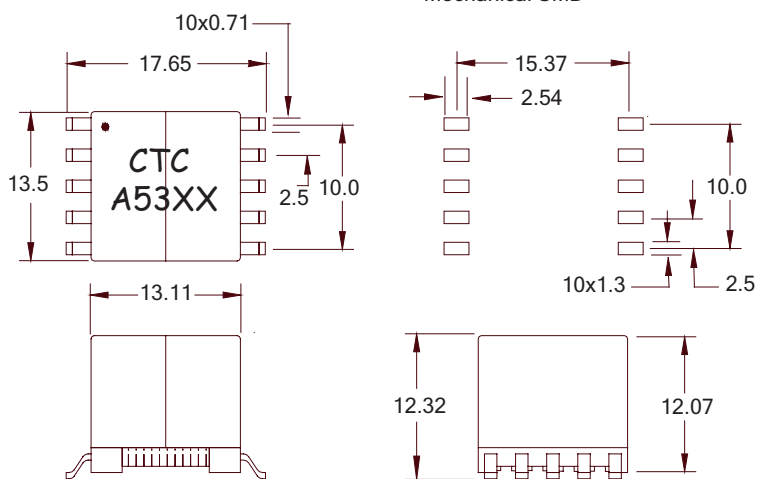
Isolation voltage 1500 Vrms.
 Operating temperature range -40°C to +85°C.
 Meets UL94V-0 flammability standart.
 Weight 6.7 grams
 TH and SMT versions

Mechanical TH/DIP



Длина выводов 4.5 мм.
 Pins length are 4.5mm.

Mechanical SMD



Все размеры в мм.

All dimensions are given in mm.

Schematics

