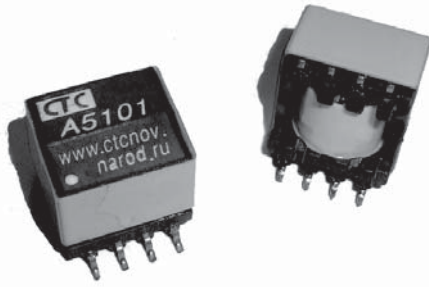


Аналоговые трансформаторы гальванической развязки для работы в линиях звукового диапазона



APPLICATIONS



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

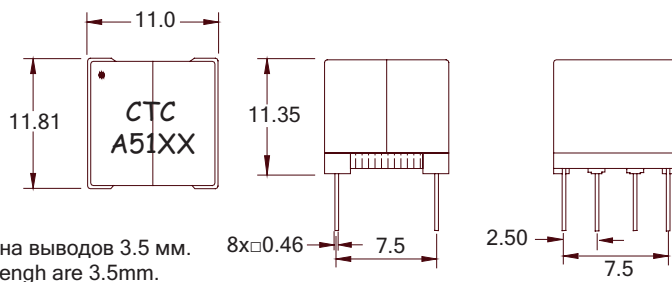
Electrical characteristics at 25°C

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 (Om,Max)	DCR Sec. Side (Om,Max)
CTC-A5101	1:1	2.2	2.2	25	65.0	80.0
CTC-A5102	1:2	2.0	2.5	25	90.0	150.0
CTC-A5103	1:0.76	1.9	1.1	25	33.0	33.0
CTC-A5104	1CT:1			25		
CTC-A5105	1CT:2			25		
CTC-A5106	1CT:1CT	2.2	2.2	25	65.0	80.0
CTC-A5107	1CT:1	0.4	0.4	25	26.0	35.0
CTC-A5108	1CT:1	0.9	0.9	25	30.0	40.0
CTC-A5109	1:0.7	2.5	2.0	25	78.0	85.0

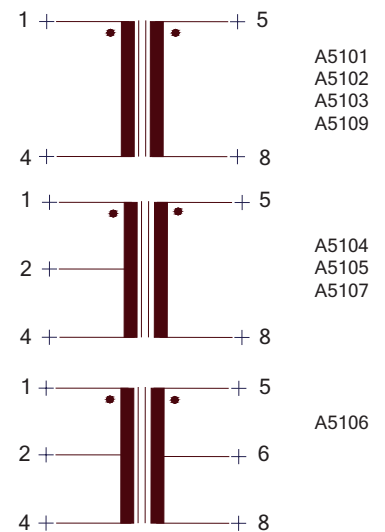
Напряжение пробоя 500 В.
Рабочая частота 300-3400 Гц
Диапазон рабочих температур -40°C +85°C.
Индуктивность измеряется при условиях: 1кГц, 1В.
Вес 4.1 грамма
Исполнение DIP, SMD

Isolation voltage 500 Vrms.
Operating frequency 300-3400 Hz
Operating temperature range -40°C to +85°C.
Meets UL94V-0 flammability standart.
Weight 4.1 grams
TH and SMT versions

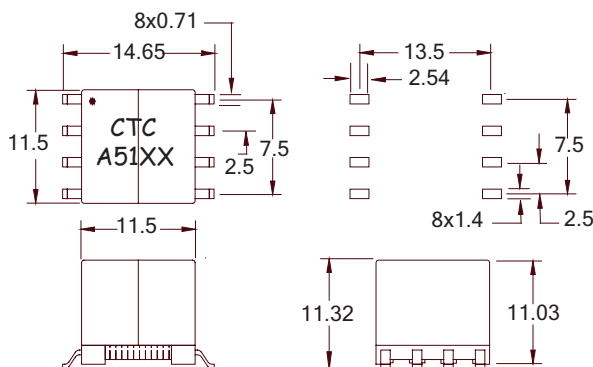
Mechanical DIP



Schematics



Mechanical SMD



Все размеры в мм.

All dimensions are given in mm.