

## Трансформаторы приема и передачи данных со скоростью 64кБит/сек.



## APPLICATIONS



- Single and dual transformer modules for ITU G.703 codirectional applications
- Transformers matched to the integrated circuit
- Provide 1500 Vrms minimum isolation

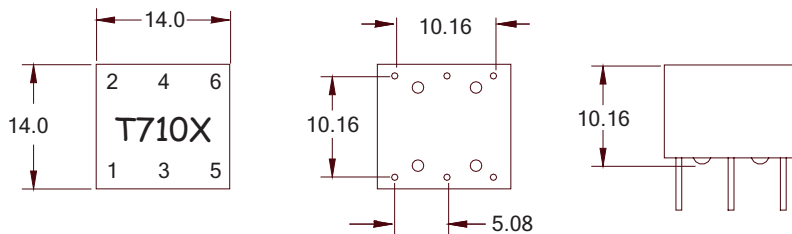
Electrical characteristics at 25°C

Наименование Part Number	Turns Ratio Pri:Sec (±3%)	OCL Pri Side (mH min)	Cw/w (pF max)	Ls (μH, max)	DCR (Ω, max)	
					Pri	Sec
СТС-Т7104	1:2CT	20	130	5.0	2.65	5.0
СТС-Т7105	2CT:1	20	100	5.0	5.0	2.7
СТС-Т7106	1CT:1	10	100	5.0	2.60	2.60
СТС-Т7107	1:2CT	10	100	5.0	2.65	5.0

Напряжение пробоя 1500 В.  
 Диапазон рабочих температур 0°C +70°C.  
 Индуктивность измеряется при 10 кГц / 1.0 В.

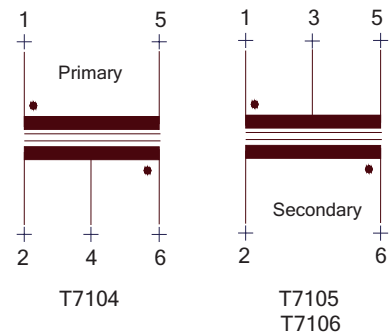
Isolation voltage 1500 Vrms.  
 Operating temperature range 0°C to +70°C.  
 Inductance is measured at 10 kHz, 100 mV.

## Mechanical

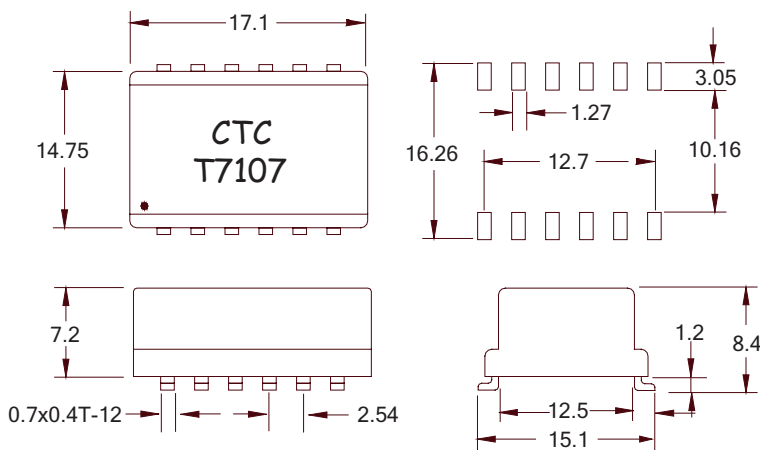


Длина выводов 3.3 мм.  
 Диаметр 0.5 мм.

## Schematics T7104, T7105, T7106



## Mechanical



Все размеры в мм.

All dimensions are given in mm.

## Schematic T7107

