

Сдвоенные трансформаторы для интерфейса T3/DS3/E3/STS-1.



APPLICATIONS



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

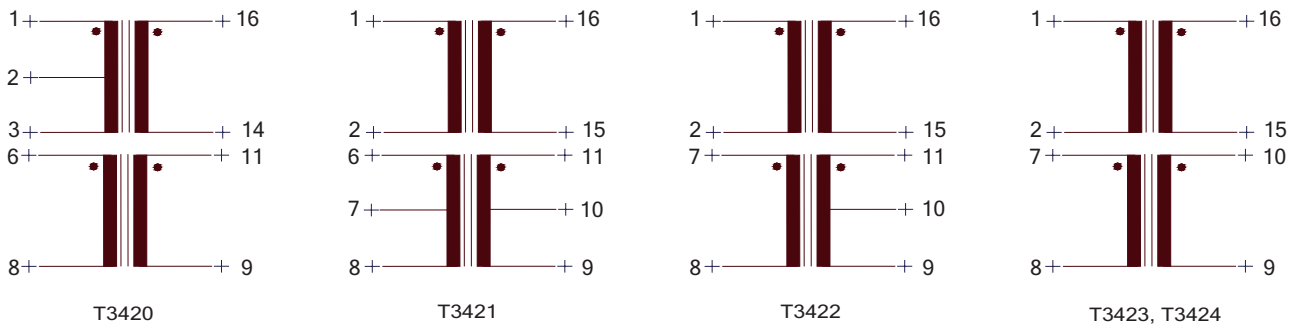
Electrical characteristics at 25°C

Наименование Part Number	Turns Ratio Pri:Sec (±5%)		Pri Side		OCL, Pri Side (mH, min)		Ls (μH, max)		Cw/w (pF, max)	
	TX	RX	TX	RX	TX	RX	TX	RX	TX	RX
CTC-T3420	1:2CT	1:1	16-14	6-8	40	100	0.10	0.11	10	10
CTC-T3421	1CT:1CT	1:1	6-8	16-15	40	40	0.11	0.11	10	10
CTC-T3422	1:2CT	1:1	7-8	16-15	19	40	0.11	0.11	10	10
CTC-T3423	1.15:1	1:1	7-8	1-2	40	40	0.11	0.11	10	10
CTC-T3424	1:1	1:1	7-8	1-2	40	40	0.10	0.10	10	10

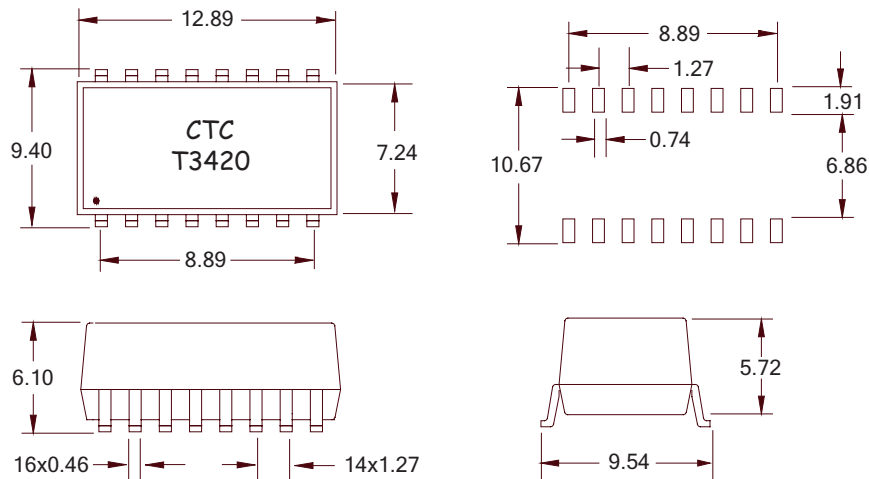
Напряжение пробоя 1500 В.
Индуктивность измеряется на частоте 10кГц/0.1В.
Диапазон рабочих температур -40°C +85°C.
Вес 1.0 грамма

Isolation voltage 1500 Vrms.
Inductance is measured at 10kHz, 100mV.
Operating temperature range -40°C to +85°C.
Weight 1.0 grams

Schematics



Mechanical



Все размеры в мм.

All dimensions are given in mm.