



Трансформаторы серии T4500 предназначены для согласования и развязки в линиях T1/E1/ISDN-PRI для самых распространенных типов микросхем и полностью соответствуют требованиям ССИТТ и FCC.



AGENCY APPROVALS 

UL 506, File E73539
 UL 1585
 VDE 565-2 
 UL Recognised Class B

Электрические параметры при 25 С

Трансформатор	Отношение витков $\pm 5\%$	Перв. обмотка	Lперв мГн мин.	Lрас мГн макс.	Смв пФ макс	R пост. Ом макс.		Рис.
						перв.	втор.	
СТС-T4501	1СТ:2СТ	1-5	1.2	0.5	30	0.7	1.2	3
СТС-T4502	1:2СТ	2-6	1.2	0.5	35	0.7	1.2	1
СТС-T4503	1:1.15СТ	2-6	1.5	0.6	35	0.7	0.9	1
СТС-T4504	1:1.36СТ	1-5	1.2	0.8	35	0.7	0.9	2
СТС-T4505	1:2.3СТ	1-5	1.2	0.5	35	0.7	1.7	2
СТС-T4506	1СТ:1	1-5	1.2	0.8	25	0.7	0.7	1
СТС-T4507	1СТ:3СТ	1-5	1.2	0.5	30	0.7	1.6	3
СТС-T4508	1:1/1.26	2-6	1.5	0.4	40	0.7	0.9	1

Индуктивность измеряется при условиях 10кГц/0.1В.
 Индуктивность рассеяния Lрас. измеряется на частоте 100 кГц/0.1В.
 Рабочий диапазон температур -40°C +85°C.
 Напряжение пробоя 1500В. (1мА, 2 сек)

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

Schematics

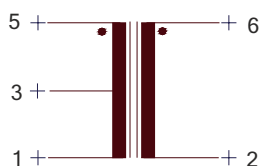


Рис.1

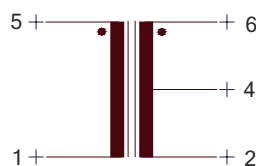


Рис.2

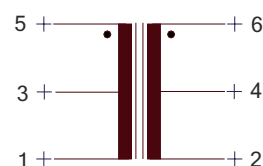
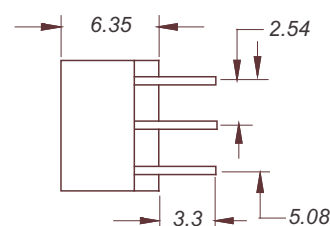
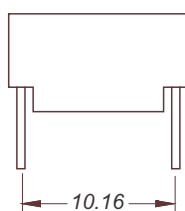
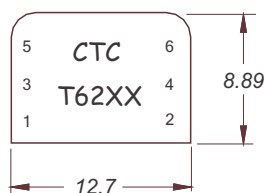


Рис.3

Mechanical DIP-5



Все размеры в мм.


All dimensions are given in mm.


*При заказе возможно изменение параметров и конструкции.

ТУ 3413-001-53475418-19

Трансформаторы серии T4500 предназначены для согласования и развязки в линиях T1/E1/ISDN-PRI для самых распространенных типов микросхем и полностью соответствуют требованиям ССИТТ и FCC.



AGENCY APPROVALS 

UL 506, File E73539
 UL 1585
 VDE 565-2 
 UL Recognised Class B

Электрические параметры при 25°C

Трансформатор	Отношение витков ±5%	Перв. обмотка	Lперв мГн мин.	Lрас мГн макс.	Смв пФ макс	R пост. Ом макс.		Рис.
						перв.	втор.	
СТС-T4509	1:1:1	1-2	1.2	0.5	25	0.7	0.7	3
СТС-T4510	1:1	1-2	1.2	0.5	25	0.7	0.7	1
СТС-T4511	1:1.36	5-6	1.5	0.8	35	0.7	0.8	1
СТС-T4512	1CS:1	1-4	0.8	0.6	30	0.8	0.6	3
СТС-T4513	1CS:1.31	1-4	0.8	0.4	30	0.8	0.6	3
СТС-T4514	1:4CT	1-5	0.5	1.0	40	0.5	1.5	2
СТС-T4515	1:1.14CT	1-5	1.2	0.8	35	0.7	0.8	2
СТС-T4516	1.26CS:1	1-4	0.3	0.6	30	0.8	0.6	3

Индуктивность измеряется при условиях 10кГц/0.1В.
 Индуктивность рассеяния Lрас. измеряется на частоте 100 кГц/0.1В.
 Рабочий диапазон температур -40°C +85°C.
 Напряжение пробоя 1500В. (1мА, 2 сек)

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

Schematics

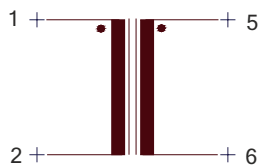


Рис.1



Рис.2

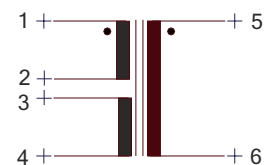
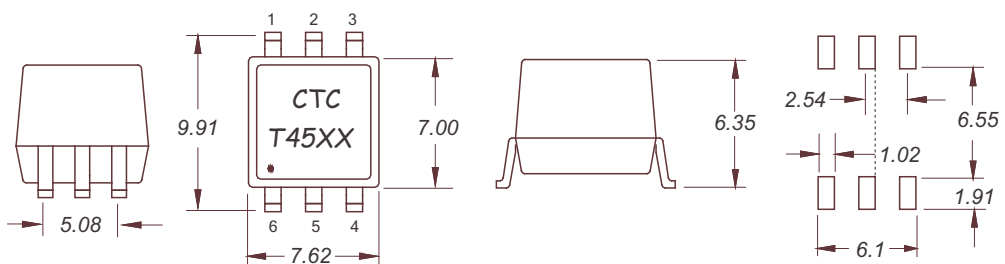


Рис.3

Mechanical SMD-1



Все размеры в мм.

All dimensions are given in mm.

*При заказе возможно изменение параметров и конструкции.

ТУ 3413-001-53475418-19